QL461
.E787
*

59.67.06(43)
C5

FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Bound at
A.M.N.H.
1911

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

Complete pagination
1—24
Berlage missing

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

CENTRAL-ORGAN

DES

INTERNATIONALEN ENTOMOLOGISCHEN VEREINS.

ZWÖLFTER JAHRGANG.

1898|99.

LIBRARY
OF THE
MUSEUM OF COMPARATIVE
ZOOLOGY AT HARVARD

11 June 19th 1890

LIBRARY OF THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

Inhalts-Verzeichniss.

Seite

I. Allgemeines.

Wo sitzen die Libellenweibchen? 58
Ein geglückter Versuch, das Verkrüppeln der Schmetterlinge zu verhindern . . . 65
Besitzen Raupen Verwandtschaftssinn? . . . 141
Entomologische Excursionen in Südfrankreich 149. 157
Aus dem Grenzgebiete der Entomologie und Medizin, Erkrankungen durch Raupenhaare 168
Experimentelle zoologische Studien von Dr. M. Standfuss . . . . . No. 10. 11. 12.

II. Besonderes.

A. Lepidoptera.

1. Zucht.

Etwas über die Behandlungsweise von P. hospiton-Puppen 11
Zuchtangaben über Arctia flavia und Arctia quenselii . . . . . 17. 27. 49.
Zucht der Pleretes matronula 25
Bombyx v. sicula 123
Die ersten Stände von Plusia aemula . . . 158
Ueber die Zucht des Sph. convolvuli aus dem Ei. 183

2. Flugzeiten etc., geographische Verbreitung.

Eupithecia albipunctata 51. 59
Apatura iris und ilia 44
Lophopteryx carmelita 59

3. Beschreibung, Varietäten.

Leucania straminea 9
Vanessa atalanta aberr. vel hybrid. 10
Apatura iris 26
Pararge aegeria 11
Apatura iris aberr. 11
Parnassius apollo 50
Aberratio oder var.? (Ap. clytie) 51
Eine schwarze Aberration von Boarmia consortaria 59
Neue asiatische Lepidopteren von H. Fruhstorfer. Elymnias esaca leontina nov. subspec., Kallima inachis eucerca Fruhst. etc. . 100
Eupithecia silenata Stdfuss. 100
Ornithoptera dohertyi 124
Amphidasis betularius ab. doubledayaria Mill. 142. 150
Heliconius nanna 143
Polyommatus dorilis 151
Colias hyale v. uhli 169
Eine schwarze Aberration von Eugonia fuscantaria 176
Zur Naturgeschichte der Apatura ilia . . . 65

B. Coleoptera.

Rhagium bifasciatum F. 10
Chalcothea resplendens Gory et Perch. und Aberrationen 26

Seite

Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz 33. 42. 89. 107. 115. 124. 133.
Ateuchus semipunctatus Fabr. 60

III. Briefkastenauskünfte.

Abonnement auf den Anzeiger für Kauf und Tausch 18
Versicherung von Insektensammlungen . . 27
Beschreibung des Anflugapparates „System Verein“ 60
Ueberwinterung von Lasiocampa pruni und populifolia 79
Mania maura 79. 101
Ueberwinterung von Bombyx rubi-Raupen . 92
Nadelablösung gespannter Falter 92
Zygaena v. grossmanni 117
Entfettung ölig gewordener Insekten . . . 143
Futterpflanzen für A. luna, H. io, S. cynthia, T. polyphemus 184

IV. Bücherbesprechungen.

Die Geradflügler Mitteleuropas von Dr. R. Tümpel 34. 91. 116
Verzeichniss der Lucaniden, welche bis jetzt beschrieben sind 91
C. Reutti, Uebersicht der Lepidopteren-Fauna des Grossherzogthums Baden und der angrenzenden Länder 116
v. Dobeneck, die Raupen der Tagfalter, Schwärmer u. Spinner des mitteleuropäischen Faunengebietes 116
A. Koch, Sammlungsverzeichniss 125
Staudinger-Catalog 136
Oskar Schultz, Gynandromorphe (hermaphroditische) Macrolepidopteren der palaearktischen Fauna 142
Hommell, L'Apiculture par les méthodes simples 143
H. C. Küster, Die Käfer Europas 175
F. Berge's Schmetterlingsbuch, 8. Aufl. . . 177. 184
Preiss, Neue und seltene Arten des Lepidopteren-Genus Castnia 177

V. Tausch.

Vereinstauschstelle für Coleopteren . . . 91

VI. Vereinsangelegenheiten.

Rechtzeitige Einsendung der Vereinsbeiträge 1
Kassenbericht pro 1897/98 18
Schutz gegen unreelle Tausch- u. Kaufgeschäfte 44
XIII. Generalversammlung betreffend . . . 51. 66. 73
Bericht über die XIII. Generalversammlung 79
Beschwerden über unpünktliche Zustellung des Vereins-Organs 101

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

1. April 1898. No. 1. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zum Beginn des Sommerhalbjahres. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zum Beginn des Sommerhalbjahres.

Nun scheint die Sonne freundlich wieder
Von Himmelshöhen zur Erde nieder,
Die Fluren prangen in frischem Grün,
Und auf den Wiesen die Blumen blühn.

Von Neuem beginnen mit frohem Bewegen
Sich überall die Blätter zu regen,
Und auch das entomologische Blatt
Erscheint aufs neu in der Gubener Stadt.

Mög' es im neuen Jahre uns bringen
Viel Neues von Käfern und Schmetterlingen,
Dass es, eh' wieder ein Jahr verrinnt,
Zu alten Freunden sich neue gewinnt.

Nun ziehet hinaus in Wald und Auen,
Lasst ringsum spähend die Augen schauen,
Denn sieh, nach langer Winternacht
Sind unsere Freunde auch wieder erwacht.

Die Winternot ist nun vergessen.
Es tummeln sich fröhlich die Vanessen,
Die beiden Füchse nach ihrem Brauch
Und Trauermantel und Pfauenaug.

Und ihren Panzer, den allzuengen,
Beginnen die Pieriden zu sprengen.
Und nicht blos napi und brassica,
Aurorafalter sind auch schon da.

Nun gilt's, in Lenzes- und Sommertagen
Im Freien mit regem Eifer zu jagen,
Denn rasch, eh wir es denken, ist
Verstrichen des Sommers kurze Frist.

Drum nützet die Zeit, regt Augen und Hände,
Viel reichen Segen dies Jahr Euch spende!
Doch wer da Neues zu bringen hat,
Verkünd' es uns Andern im Gubener Blatt.

. . . . . r.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1897|98 gingen noch ein:

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 3,75 M. von No. 2368.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 1920 und 1999.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,25 M. von No. 2357 2358 2359 2361 2362 2364 2365 2366 2369 2370 und 2371.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2357 2358 2359 2361 2362 2364 2365 2366 2368 2369 2370 und 2371.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 1864 20 Pf., von No. 274 30 Pf, von No. 2070 40 Pf.

Für das Vereinsjahr 1898|99 gingen ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 30 40 62 74 111 152 218 225 259 274 327 346 372 393 419 422 481 512 519 534 547 584 625 684 726 754 762 777 806 853 868 919 942 946 965 980 1014 1032 1104 1112 1122 1134 1153 1161 1182 1222 1238 1291 1298 1303 1319 1325 1351 1413 1466 1491 1595 1612 1626 1632 1698 1706 1714 1748 1758 1791 1794 1813 1831 1836 1849 1853 1864 1880 1896 1908 1929 1944 1945 1958 1987 2006 2016 2019 2026 2033 2043 2051 2053 2058 2075 2086 2089 2096 2109 2126 2138 2140 2143 2147 2154 2160 2182 2211 2219 2220 2224 2234 2240 2264 2270 2280 2303 2321 2343 und 2367.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 831 945 1128 1177 1297 1382 1450 1451 1482 1689 1764 1922 1969 und 2116.

Guben, Pförtenerstrasse 3. Der Kassierer
Paul Hoffmann.

Die Quittungsleistung über die mir eingeschickten Beträge erfolgt in No. 2 der Entomol. Zeitschrift. *H. Redlich.*

Zum Capitel „Rechtzeitige Einsendung der Vereinsbeiträge."

Der Aufruf in No. 23 der Entomol. Zeitschrift und die schon oft erhobene Klage unseres geehrten Vorsitzenden Herrn *Redlich*, dass ein grosser Theil der Vereinsmitglieder die Beiträge nicht rechtzeitig einsendet, und wenn es geschieht, mit grosser Zähigkeit der Betrag an die falsche Adresse geschickt wird, veranlasst mich, dem geehrten Vorstand folgenden Vorschlag zu machen:

Der Vorstand sucht in den verschiedenen Städten und Ortschaften Vertrauensmänner zu gewinnen, welche sich bereit erklären, die Beiträge von denjenigen Mitgliedern, die in ihrer Nähe wohnen, einzuziehen und die Eingänge bis zum 10. resp. 25. eines jeden Monats an den Rendanten abzuliefern.

Die rechtzeitige Quittung kann alsdann im Vereinsorgan gegeben werden. Erwünscht wäre noch, dass die Vertrauensmänner in der Entomol. Zeitschrift namhaft gemacht werden und eine Legitimationskarte erhalten, damit sich jeder ausweisen kann.

Ich bitte daher die geehrten Mitglieder, welche das nöthige Interesse für unsern Verein haben und sich einer solchen kleinen Mühe unterziehen wollen, sich dem geschätzten Vorstande freiwillig zur Verfügung zu stellen. Persönlich erkläre ich mich bereit, für Berlin, Cöpenick und Adlershof die Einziehung der Beiträge unentgeltlich zu besorgen.

Franz Bach, Adlershof b. Berlin. M. 1949.

Von allen in dieser Sache mir gemachten Vorschlägen hat obiger meinen grössten Beifall gefunden.

Ich spreche also gleichfalls die Bitte aus, diese Art der Zahlung der Vereinsbeiträge anzunehmen, sowohl im Interesse eines jeden Mitgliedes selbst wie in dem des Vorstandes.

Diejenigen Herren, welche freundlichst die Mühe des Einziehens übernehmen wollen, werden ergebenst gebeten, recht bald mir ihre Bereitwilligkeit hierzu mittheilen zu wollen.

H. Redlich, Vereinsvorsitzender.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1898 ab:

No. 2373. Herr Carl Burchardi, Frankfurter Allee 77, Berlin O. 34.
No. 2374. Herr Carl Schoof, Bitterfeld, Bezirk Halle S.

Vom 1. April 1898 ab:

No. 2375. Herr Franz Dialer, Galanterie-Geschäft, Fleischgasse 20, Pozen, Tyrol.
No. 2376. Herr Carl Hoppe, Louisenstrasse No. 38, Frankfurt a M.
No. 2377. Herr Carl Seidel, Altenburgerstrasse 52, Gera, Reuss.
No. 2378. Herr Professor Hans Wagner, Kun-Felegyhaza, Ungarn.
No. 2379. Herr J. August Wagner, Lehrer, Lipotgasse 11, Arad, Ungarn.
No. 2380. Herr C. Heyde, Neuer Graben 20, Königsberg i. Pr.
No. 2381. Herr Edm. Schmidt, Siedemeister, Kreuzburg, Oberschlesien.
No. 2382. Herr Geo. Kircher, c|o Holtz & Freystedt Co., 265 Brodway, New-York.
No. 2383. Herr Josef Morczek, Obergasse 23, Cölln a. Elbe, Sachsen.
No. 2384. Herr A. Müller, Amtsgerichtssekretär, Moltkestrasse 2 II, Liegnitz, Schlesien.
No. 2385. Herr Rich. Pöthig, Wilhelmstrasse 16, Leipzig-Anger.
No. 2386. Herr Josef Lindorfer, Lambach, Ob.-Oesterreich.
No. 2387. Herr Max Merk, Lehrer, p. Adr. Sattlermeister Bock, Tauberbischofsheim, Baden.
No. 2388. Herr Max Lehmann, Gartenstrasse 1, Cottbus, Bez. Frankfurt a. Oder.
No. 2389. Herr Hermann Grosser, No. 438 in Seifhennersdorf, Sachsen.
No. 2390. Herr G. Hamel, Blitzenrod b. Lauterbach, Hessen.
No. 2391. Herr Franz Dannehl, Nauheimerstrasse 42, Wilmersdorf-Berlin.
No. 2392. Herr Joh. Swoboda, Maler für Kunst und Industrie, Märzstrasse 32, Wien XV.
No. 2393. Herr M. Goldberg, Neustad, Ober-Schlesien.
No. 2394. Herr Jos. Ernstberger, Rosengasse C. 171, Amberg, Bayern.
No. 2395. Herr Paul Hettmer, Kupp, Ober-Schlesien.
No. 2396. Herr Anton Herfert, Privatbeamter, Göthestrasse 23 IV, Linz a. Donau.
No. 2397. Herr A. Koller, Malang, Java.
No. 2398. Herr Franz Erbs, Reichstrasse 20 IV, Breslau.
No. 2399. Herr Max Lassnig, Oberlehrer, Mürzsteg, Steiermark.
No. 2400. Herr Anton Rössler, Lauben No. 10, Tyrol.
No. 2401. Cölner Thierbörse, vertreten durch Herrn Walt. Gladbach, Hildeboldplatz 20, Cöln a. Rh.
No. 2402. Herr Theodor Weidinger, Maler, Alexanderstrasse 6, Kiew, Russland.
No. 2403. Herr H. Kessler, Weissenburgstrasse 11, Stuttgart.
No. 2404. Herr R. Roscher, Deutschordenstrasse 1, Freiburg, Baden
No. 2405. Herr Richard Daute, Friedrichshaida No. 78 bei Ronneburg, Sachsen-Altenburg.
No. 2406. Herr Dr. W. Podrouzek, Chrudim, Böhmen.
No. 2407. Herr Gust. Schade, Römerberg 6, Wiesbaden.
No. 2408. Herr Leon Remosch, Schriftsetzer, Fischerei 15, Posen. Leipzig-Reudnitz.
No. 2409. Herr A. Kaske, Buchbinder, Kohlgartenstrasse No. 11,
No. 2410. Herr Pawlitzki, Zahlmeister-Aspirant, Mühlhäuserstr. No. 2, Erfurt.
No. 2411. Herr Reinh Michel, Parchen-Schelten, Böhmen.
No. 2412. Herr A. Hohweiler, Häldenweg 5, Pforzheim, Baden.
No. 2413. Herr v. Saucken. Staatsanwalt, Posen.

Wieder beigetreten.

Vom 1. Januar 1898 ab:

No. 504. Herr Conrad Scheiffele, Frauengraben 33, Ulm, Württemberg.
No. 174. Herr M. Greiner, Königl. Reallehrer, Archivstr. 7 II, Nürnberg

Briefkasten.

Herr P. in Wien (Mitgl. 795) bittet diejenigen Herren, welche aus den Tauschgeschäften der letzten Zeit noch Anforderungen haben, solche genau begründet, dem unterzeichneten Vorstande mitzutheilen. Herr P. glaubt nunmehr, Allen gerecht geworden zu sein und würde es bedauern, wenn irgend ein Mitglied übersehen sein sollte. *H. Redlich.*

Herrn *G.* in *S.* Sie fragen: Wie bringt man dictaeoides und tritophus zur Copula?

Kann Ihnen kein anderes Mittel nennen, als die beiden Geschlechter, jede Art getrennt, in einem Behälter zu vereinigen.

Das rationellste ist: Aussetzen des Weibchens mittels Anflugkastens. *R.*

Herrn Direktor *H.* in *St.* Ihre Idee, hier selbst einen entomologischen Lesezirkel für die Mitglieder zu schaffen, ist eine sehr gute.

Ich biete mit grösstem Vergnügen meine Hand dazu und sehe näheren Mittheilungen sowohl hinsichtlich der Art und Weise der praktischen Ausführung sowie der aufzunehmenden Zeitschriften u. s. w. gern entgegen. *R.*

An die rechtzeitige Einsendung der Beiträge wird erinnert — bis 15. April!!! Sperrung des Vereins-Organes sonst unausbleiblich!

Vereinslager.

Die **neueste Preisliste No. 41** von **Dr. Staudinger** sowie die **Etiquetten-Liste für Europ. Schmetterlinge,** (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Gesunde Puppen von D. elpenor in Anzahl giebt ab das Dtzd. 90 Pf. Tausch nach Uebereinkunft.

Anständige Tauschverbindung gesucht.

Carl Quarch, Leiqzig, Promenadenstrasse 7.

Sammelreise nach Corsica!

Von Ende März--September werde ich mich dies Jahr wieder in Corsica aufhalten, und beabsichtige ich diesmal in der ersten Hälfte des Sommers an der noch fast unerforschten Ostküste, sowie später in den höchsten Bergregionen der Insel zu sammeln. Jedem Entomologen wird es bekannt sein, dass die corsische Lepidopteren-Fauna ausserordentlich reich ist an Arten, die nirgends sonstwo gefunden werden, und von denen sehr viele bisher nur in ganz wenigen Exemplaren bekannt sind. Die Resultate meiner vorjährigen, nur 70tägigen Sammeltour in Corsica, die all meine Erwartungen bei weitem übertroffen haben, berechtigen mich zu der Annahme, dass ich dies Jahr bei einem 6monatlichen Aufenthalte noch bedeutendere und interessantere Erfolge erringen werde, und habe ich mich daher entschlossen, zu meiner diesjährigen Reise Antheilscheine im Werthe von 3--30 M. auszugeben, und zwar unter folgenden Bedingungen:

Für jeden Antheilschein gebe ich bis spätestens 31. Januar 1899 das 4fache des Werthes nach Stdgr. in tadellosen Macrolepidopteren, ungespannt, aus Corsica.

Falls ich durch irgend welchen Zufall nicht genügendes Material erbeuten sollte, um meinen Verpflichtungen nachkommen zu können, so reserviere ich mir das Recht, die eingesandten Beträge bis spätestens 31. Januar 99 zurücksenden, resp. mit Zustimmung der Schein-Inhaber dafür andere süd-europäische Falter liefern zu dürfen.

Beträge sind bis spätestens 10. April d. J. einzusenden. Bei der Vertheilung der seltensten Arten wird auf die Reihenfolge der Anträge Rücksicht genommen; es empfiehlt sich daher, mir möglichst bald die Bestellungen zugehen zu lassen.

Referenzen: **E. E. Berry,** English Bank, Bordighera.

Im Uebrigen bin ich ja dem grössten Theile der Mitglieder wie dem Vereinsvorstande durch meinen regen Geschäftsverkehr genügend und, wie ich hoffen darf, auch bestens bekannt.*

F. Kollmorgen, Bordighera, Italien.

* Wird gern bestätigt! H. Redlich.

Im Tausch oder baar sind eine Anzahl Steinkerne aus der Tertiärform des Wiener Beckens abzugeben und zw. Pectunculus pilosus, Schalen von Ostrea digitalina und gut erkennbare Seeigel derselben Periode, Schiraster Parkinsonii. Porto gegenseitig oder kleine Preiserhöhung. Alles per Stück zwischen 10—20 Pf.

Kowarik, Wien XVI. Sulmgasse 17.

Wilhelm Schlüter
Halle a. S.,

Naturalien- u. Lehrmittelhandlung, empfiehlt zur bevorstehenden Sammelsaison sein **äusserst reichhaltiges Lager** aller

entomologischen Utensilien,

als: Fangnetze, Fangscheeren, Tötungsgläser (neue Façon), Excursions- und Raupenkästen, Patentspannbretter, Torfplatten, Insektennadeln (weiss und schwarz), Insektenkästen, Loupen, gedruckte Käfer- u. Schmetterlingsetiketten, Desinfectionsgläschen etc. in **nur bester Qualität** bei civiler Preisstellung.

Der neueste Katalog (No. 193 1898/99) über diese Artikel ist **soeben** erschienen und steht kostenlos u. portofrei zu Diensten.

☞ Besonderes Preis-Verzeichniss über europäische Schmetterlinge.

In gesunden, kräftigen, gut überwinterten Exemplaren habe ich folgende Puppen abzugeben: Deil. alecto à M. 1,70, Sm. quercus 60, Cat. alchymista 70. Porto u. s. w. 30 Pf. Ferner 1 sehr schönes Exemplar von Ap. iris var. jole gegen baar.

Nehme Bestellungen an auf Raupen und Puppen von L. sybilla das Dutzend 25, Puppen 40 Pf., Ap. iris u. ilia d. Dtzd. M. 2, P. M. 2,50, L. populi d. Dtzd. M. 4, P. M. 5. Porto u. s. w. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Habe abzugeben erwachsene Raupen von Plusia chrysitis pro Dtzd. 85 Pf. incl. Porto und Verpackung. *A. Siegel,* Giessen.

Arctia hebe Freilandraupen Dtzd. 1 M. Porto extra.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Tausche Eier von Sat. pavonia gegen anderes Zuchtmaterial; spec. gewünscht Eier von fimbria und Räupchen von Acrt. caja.

Dr. Wallentin, Breslau, Fr.-Wilhelmstr. 64.

Anth. yama-mai Eier, importirt und Garantie guter Befruchtung pro Dtzd. 45 Pf.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Ansichtspostkarten-Sammler
bitte um Zusendung von illustr. Postkarten. Gegensendung sofort.

Leopoldine Novak in Sinj-Dalmatien.

Puppen-Offerte.

Bombyliformis 1,50 M., pavonia 1 M., trepida 2,50 M., pinivora 3 M., derasa 2,25 M., batis 1 M., capsincola 75 Pf., artemisiae 50 Pf.

Raupen von Las. pruni 1,50 M., quercifolia 40 Pf., hebe 1 M.

Eier von B. populi 30 Pf., scorzonerae 15 Pf., versicolora 20 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. besonders.

O. Petersen, Burg b. Magdeb.

Hyp. io Puppen
Dtzd. 3 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

M. Held, Thurnau, Bayern.

Indische Pracht Schmetterlinge

alles 1. Schaustücke i. jeder Exotensammlung, gebe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Serie I enthält: 1 grosser gelber Orn. minos M. od. W

6 prachtvoll blaue Pap. buudha, M. u. W. 2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anthedon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap helenus, 1 Del. euscharis W., 3 Heb. glaucippe M. u. W., 2 Parth. gambrisius M. u. W. zu Mk. 12 — (Händlerpreis ca. 106,—). Serie II enthält: 1 gr. goldgrünbestaubter Pap. ganesa, 6 gr. Chyn. moluccorum M. u. W., 2 prachtvolle Euth. lubentina M. u. W., 1 gr. Hest. belia, 1 Char. athanas, 4 Eron. valleria M. u. W., 2 farbenprächtige Nachtfalter zu Mk. 7.— (Händlerpreis ca. 38,—). Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus.

H. W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

Habe billig abzugeben:

Ornith. bornemanni ♂♀, urvilliana ♂♀, papuana ♂♀, Pap. segonax, diophantus, karna, Euplöa brownii, Kallima spiridiva u. v. a. Seltenheiten.

Palaearktier: Pap. hospiton e l., xuthus, xuthulus, Th. rumina, Lim. lepechinii, Ap. schrenckii, Arg. nerippe, Satyr. margelanica, lehana, Deil. nicaea e l. u. v. a. Man verlange reichhaltige Liste.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Offerire:

Att. atlas Falter in Düten, I. Qual., das Paar 5 M. incl. Porto und Verpackung.

E. Vasel, Forstakademie, Hann.-Münden.

Eier von Val. oleagina 60, Eug. fuscantaria 50 Pf. Auch nehme wieder Bestellungen auf Raupen von Parn. apollo M. 1,20, Col. myrmidone M. 1,50, Th. acaciae M. 2,50, Th. spini 80 Pf., Agr. prasina 1 M., angur 80 Pf., D. albimacula M. 1,80, Rhiz. detersa 1 M., Pl. illustris M. 1,50, G. vernaria 1 M. pro Dtzd. an Alles Freiland. Porto bei Eiern 10, bei Raupen 25 Pf. Lieferbar Mai, Juni.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

☞ Mit 50 bis 70% Rabatt ☜ je nach Seltenheit, ev. im Tausch gegen mir fehlende Falter der deutschen, österr. und schweizerischen Fauna gebe meine Doubletten (palaearktische) ca. 2000—3000 Stück in 400 Arten ab.

Alle Falter sind tadellos, sauber präparirt und zum grössten Theil ex larva. Spec. Liste, auch mit den seltensten Arten, versende auf Wunsch franco. Gebe auch in grösserer Anzahl farbenprächtige Exoten sehr billig ab und theile auf gefl. Anfragen hierüber das Nähere mit.

Reehten, Berlin-Pankow, Florastr. 66.

Sciapteron tabaniforme, erwachsene Raupen, die Anfang April die Puppe, Anfang Mai den Falter ergeben, à Dutzend 1,50 M.

Sesia muscaeformis, erwachsene Raupen, Dtzd. 1 M.

Ocneria dispar, Eierschwamm à 40 Pf., 100 Eier 2 Pf.

Bombyx castrensis Räupchen à Dtzd. 15 Pf, 100 St. 80 Pf., später erwachsene Raupen und Puppen davon.

Alles auch im Tausch gegen Vogeleier, für welche ich gleichzeitig Tauschverbindungen für die kommende Saison suche.

H. Noack, Conrector, Sonnenburg, Neumark.

Biete an:

Erwachsene Raupen von: Agr. fimbria 1,50, brunnea, triangulum 1,—, Mam. nebulosa 60 Pf. pr. Dtzd. excl. Porto. Betrag nach Empfang der Raupen.

Suche zu tauschen: v. zatima, otus, versicolora, bucephaloides, porphyrea, maura, turca, xeranthemi, amethystina, c-aureum, myrtilli, algira, lunaris, tirrhaea, alchymista, dilecta, strigata, zonarius hirtarius, stratarius.

Hofmanns Raupen u. Schmetterlinge an Mitgl. des Inlands liefere neu mit monatl. Raten à M. 3,—.

Brockhaus u. Brehm's Thierleben liefere complet neueste Auflagen mit M. 3.- bezw. M. 5.— monatl. Raten.

Hector Friederich, Frankfurt a. M., Speicherstrasse 3.

Pro 1898.
Wählet einstimmig
die
☞ **Laterna Entomologica** ☜
als Köderlaterne. Versand prompt per Nachnahme durch

H. Neuschild, Berlin N., Wollinerstrasse 21.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

☞ Bin bis Anfangs Mai abwesend von Zara. ☜

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Biete an im Tausch gegen bessere Exoten, bessere Europäer, bessere Puppen oder bill. Baar: Gespannt Ia. Qual. 2 ♂ 1 ♀ Delias oraia, 1 Caligo memnon, 4 Pap. macrosilaus, 2 lycophron, 2 caleli, 1 Chlor. druryi; gute IIa. Qual. 1 Morpho achillaena, 1 Ornith. pompeus, 2 Euploea mazares, 2 Pap. photinus, 2 lycimenes, 2 Prep. extincta.

Ferner gegen Baar: Raupen von Pap. machaon 50, Rhod. rhamni 25, Thecla pruni 50, betulae 40, quercus 40, Bomb. castrensis 30, Las. potatoria 30, Mis. oxyacanthae 25, Ast. sphinx 30 Pf. per Dtzd. Lieferzeit Mai—Juni. Porto und Verpack. 25 Pf. Falter in Düten von Euch. jacobaeae Dtzd. 25 Pf.

Max Gallrein, Magdeburg, Grünearmstr. 20.

Raupenzuchtgläser,

besonders geeignet für Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des ganzen Zuchtglases 25 cm, grösste Weite des Glascylinders 12 cm.

Liefere die Gläser bei Voreinsendung des Betrages incl. Porto und Kiste

2 Stück zu 2,80, M., 3 St. zu 4 M., 4 St. zu 5 M.

Durch Nachnahme erhöht sich der Preis pro Sendung um 20 Pf.

A. Baumbach, Göttingen, Johannisstr. 18.

Gegen Meistgebot abzugeben 2 Pap. machaon ab. bimaculatus. Ferner Eier von E. versicolora Dtzd. 2 0 Pf.

Raupen: A. villica 30 Pf., Porto besonders, auch Tausch. Viele Falterdoubletten gegen andere.

A. Kuntze, Tarnowitz O.-S., Lukaschikstr. 6.

Im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial biete an: 2 Paar coenobita, 4 Paar occulta, 10 Paar versicolora, ca. 50 Stück apollo, alles 1. Qual., correct gespannt.

Bitte um Doublettenliste.

Rudolf Betz, Nürnberg, Rennwegstr. 2c.

Arctia hebe Freilandraupen M. 1,20 pro Dtzd. incl. Porto und Kistchen.

Rob. Morgenroth, Bingen a. Rhein.

---

10 Dtzd. Arct. hebe Raupen, halb erwachsen, im Freien gesucht. Zu vertauschen gegen palaearkt. Zuchtmaterial, später L. pruni. *Cuno Hammer*, Cottbus.

Puppen von P. amphidamas 1 M., Sp. mendica 80, D. elpenor 80 Pf., St. fagi 6 M., N. torva 3 M. pro Dtzd. Porto und Verp. 20 Pf. Erstere 3 Arten auch im Tausch.

R. Blechschmidt, L.-Gohlis, Marienstrasse 18.

T a u s c h.

Gesunde fehlerlose Puppen v. podalirius (Anzahl) und Falter von B. trifolii vertauscht gegen gesunde Puppen von polyxena, rumina, cerysii, medesicaste, A. hebe, villica, aulica, Pt. proserpina und Raupen von dominula, A. fimbria, sowie Proc. gigas.

Lehrer *Bechter*, Aalen i. W.

Eier v. C. sponsa Dtzd. 20 Pf. Puppen von D. cucubali Dtzd. 50 Pf. Nehme Bestellung an auf Raupen von L. sybilla à Dtzd. 40 Pf. u. P. syringaria Dtzd. 70 Pf. ohne Porto etc.

Suche gegen baar 150 Dütenfalter v. V. antiopa. Angebote mit Preis erbittet

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestrasse.

☞ Wegen Todesfall eine Sammlung von Exoten und Einheimischen in Karlsruhe in Baden zu verkaufen. Etwa 24 Kistchen in zwei Schubkommoden untergebracht, je 4 Kästchen (à 20—100 Stück) in einer Schublade, alles schön geordnet und in gutem Zustand. Ausserdem noch ein grosser Rahmen mit Exoten als Wanddecoration. Naheres zu erfragen bei Major *Fritz* in Metz.

P u p p e n

von Mam. splendens ½ Dtzd. à 2 M., Agr. putris ½ Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpacknng 20 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages bei

O. Hüni, 59 Plattenstrasse, Hottingen-Zürich.

Gesunde Puppen

von Sph. ligustri Dtzd. 80 Pf., Deil. elpenor 80 Pf., Sm. populi 80 Pf. Porto und Packung 20 Pf.

Fr. Lieberoth, Liegnitz, Parkstrasse 3.

Empfehle:

Gespannte Falter von Pap. podalirius 10, machaon 10, Ap. crataegi 10, Arg. aglaja 10, Sph. ligustri 10, pinastri 10, Macr. bombyliformis 30, Em. striata 15, Cossus cossus 40, Las. potatoria 15, pini 20, Endr. versicolora 30, Sat. pyri 60, Loph. camelina 5, Asph. flavicornis 10, Dil. caeruleocephala 10 Pf. à Stck.

Genadelte Falter: Lyc. arion 15, Arg. aglaja 8, Cycl. morpheus 15, Cart. palaemon 15, Synt. phegea 10, Em. striata 10, Call. dominula 10, Cn. pinivora 40 Pf. à Stck.

Dütenfalter: Pier. brassicae 3, daplidice 5, Lyc. coridon 5, Par. megera 5, Ps. monacha 5 Pf. à Stck.

Eiergelege von Bomb. castrensis à Gelege ca. 400 Eier enth., 60 Pf.

Puppen von Cuc. artemisiae à Dtzd. 40 Pf.

Räupchen von Em. striata à Dtzd. 35 Pf.

Ferner 1 Myrm. formicarius (Ameisenlöwe) 10 Pf., 1 Gryll. vulgaris 10 Pf.

Käfer von Sap. carcharius 8, Car. clathratus 10, Cleon. turbatus in grosser Anzahl 5 Pf. à Stck.

C. Krieg, Brandenburg a. H., St. Annenstrasse 7.

☞ Gebe ab: Präparirte importirte kräftige Puppen von cecropia à Dtzd. 2,50 M., cynthia à 1,50 M. Porto und Verpackung 50 Pf. Auch im Tausch gegen Puppen von pernyi.

H. Kühner, Lehrer, Reutlingen.

Nordamerika.

Gesunde und kräftige Puppen von Pap. turnus 70, troilus 50, Macr. thysbe 60, Amph. nessus 130, Thyr. abbottii 70, Deid. inscriptus 80, Dar. myron 50, choerilus 70, Sm. myops 60, juglandis 70, geminatus 60, excaecatus 50, Cerat. undulosa 80, Sph. eremitus 130, Al. octomaculata 20, Psych. epimenis 100, Lag. crispata 60, Dat. ministra 40, major 50, perspicua 40, Tel. polyphemus 50, das Dtzd. 500, Sam. promethea 25, d. Dtzd. 240, Hyp. io 50 Pf. pro Stck. Porto etc. 30 Pf.

A. Bombe, Guben N.-L.

Sat. pyri Puppen

gesund und kräftig das Stück 25 Pf. Porto etc. 30 Pf.

A. Bombe, Guben N.-L.

Erwachsene A. hebe

Raupen hat billig abzugeben à Dtzd. 1,25 M.

Chr. Hobert, Tischler, Mühlhausen i. Th., Speckgasse 82 g.

S u c h e

gar. befruchtete Eier resp. gesunde Raupen von seltenen palaearktischen Lepidopteren; besonders aus den Gattungen Arctia, Ocnogyna, Lasiocampa, Harpyia (interrupta, verbasci), Loph. sieversi, Rg. alpina, seltene Noctuiden und Geometriden. Offerten, von denen ich keinen Gebrauch machen kann, bleiben unbeantwortet.

Offerten mit Preis an

A. J. S. Stüler, Eberswalde.

Noch vorräthig

Import. yama-mai Eier Dtzd. 45 Pf., imp. cynthia Puppen Dtzd. 1 M., import. promethea Puppen Dtzd. 2,40 M., import. polyphemus Puppen Dtzd. 4 M. Indische Falter in Hunderten von Arten.

E. Heyer, Elberfeld, Moritzstr. 8.

Puppen für baar:

Eupithecia silenata, das Stck. 15 Pf. Porto als doppelter Brief 25 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhau III.

Freilandraupen

von B. quercus Dtzd. 30 Pf. Im Tausch höher.

Heidelberg, Lehrer, Göttingen.

R a u p e n

von dominula 40 Pf. Puppen von batis 60, artemisiae 60, Lim. testudo 30, jacobaeae 30, camelina 50 Pf. pr. Dtzd.

Th. Fräger, Liegnitz, Petristr. 9.

P u p p e n

von Agr. putris und Eup. tenuiata in grösserer Anzahl gebe noch im Tausche gegen mir erwünschte Eier, Raupen oder Puppen, auch gewöhnlicherer Arten ab.

Rob. Strassburg, Jena.

Pleretes matronula

Raupen, zweijährig, spinnreif, Stck. 2,50 M., einjährig, Stck. 1,50 M. Porto und Packung 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

R a u p e n

von Arct. villica in Menge, im Tausch und für baar Dtzd. 60 Pf. einschl. Porto und Verpackung.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

☞ **Gesucht** ☜

ein junger Mann mit guten Referenzen als

Assistent

für das entomol. Museum des eidgen. Polytechnikums in Zürich.

Etwas Kenntniss der latein. u. griechisch. Sprache, sowie einige entom. Vorbildung sehr erwünscht. Antritt der Stellung auf Mitte April oder Anfang Mai dieses Jahres, zunächst fest nur bis Ende August, jedoch mit Aussicht für dauernde Stellung.

Da der monatliche Gehalt nur 100 Franken (80 Rm.) beträgt, dürfte sich der Posten nur als Durchgangsstellung empfehlen, oder als Vorbereitung für den Beruf als Custos eines entomol. Museums.

Anmeldungen mit Angabe über Personalien an

M. Standfuss Dr. philos., Docent beider Hochschulen zu Zürich.

Eier-Gelege

von Bomb. castrensis 300—400 Stck. 40 Pf., 400—600 Stck. 50 Pf., 100 Stck. 15 Pf.

Puppen von Plusia asclepiadis 6 Stck. 110 Pf., 12 Stck. 200 Pf.

Raupen von Sesia muscaeformis in der Wurzel 12 Stck. 100 Pf. Porto und Verpackung extra, bei Eiern 10, sonst 20 Pf.

E. Lausch, Berlin N., Ackerstr. 68a.

A. villica

Raupen Dtzd. 30 Pf., 3 Dtzd. 1 M. incl., Drep. falcataria Puppen Dtzd. 60 Pf. und 25 Pf. Porto pp. giebt auch im Tausch ab

Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Präparation von Insekten

aller Welttheile.

☞ Uebernahme ganzer Ausbeuten zum *Spannen, Repariren, Entölen* etc. bei sorgfältigster und sachgemässer Ausführung.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Raupen von Troch. apiforme 110, Ses. spheciformis 100, asiliformis 80, culiciformis 50, formicaeformis 50 Pf. pro Dtzd. Puppen 20%. theurer. Porto u. Verp. extra.

Den Herren Bestellern zur Nachricht, dass die Sendungen in der ersten Aprilwoche erfolgen.

Puppen von cynthia u. cecropia schnell vergriffen. Bei Bestellung bitte anzugeben, ob zum Präpariren.

Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Kerngesunde import. Puppen

von Cal. promethea gebe sofort ab pro St. 20 Pf., im Ganzen billiger.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Centralstelle für den permanenten Vereinstauschverkehr.

Seit Veröffentlichung der Angebotliste vom 1. Januar 1898 haben sich die Tauschvorräthe um folgende Arten vermehrt:

A. Rhopalocera.

Papilio xuthulus p. 50. —. maacki ♂ 90. *Thais* cerisyi 15. 35. v. deyrollei 10. 20. ab. obscurior — . 60. ab. ochracea —. 70. *Parnassius* discobolus v. romanovi 50. —. honrathi 100. 150. v. graeseri p. —. 60. delphius 40. 70. mnemosyne v. gigantea 30. —. v. glacialis 30. —. *Anthocharis* v. ausonia 6. 10. eupheno 8. 20. scolymus 20. 30. *Leucophasia* amurensis 40. — *Idmais* fausta 30. *Colias* alpherakii 70. —. hecla 10. —. *Rhodocera* v. amurensis 25. 30. *Thecla* saepestriata 90. spini 3. pruni 5. ilicis 4. taxila 65. 70. *Thestor* nogelii 15. —. *Polyommatus* solskyi 25. 60. *Lycaena* fischeri 30. aegon e Corsica 8. —. argus e Corsica 15. —. cleobis 8. —. loewii v. gigas 40. —. astrarche e Corsica 8. —. isaurica 75. —. icarus e Corsica 6. v. corydonius 8. —. dolus vera 30. 40. menalcas 10. —. kindermanni v. iphigenia 10. —. v. actis 15. —. *Vanessa* ab. porima 10. urticae v. polaris 12. charonia p. 25. callirrhoë 50. *Melitaea* rhodopensis 20. 40. do. e Sharud 20. —. phoebe 3. 4. scotosia 60. —. didyma v. occidentalis 10. 15. v. turanica 6. 12. athalia v. niphonica 8. —. *Argynnis* daphne 8. —. elisa 45. — adippe ab. cleodoxa 10. 15. chrysodippe 50. —. laodice v. japonica 20. — ruslana 50. 70. anadyomene 50. 60. paphia v. anargyra 30. —. *Melanargia* lachesis 4. —. titea v. wiskotti 30. —. v. teneates 30. —. parce v. lucida 35. —. ines 10. —. *Erebia* nerine 8. —. v. adyte —. 10. sedakovii 25 60. zapateri 15. —. *Satyrus* briseis v. fergana 10. 20. anthe 25. —. v. enervata 25. semele ex Alp. Teriol. 4. —. v. aristaeus 25. —. telephassa 35. v. aurantica 10. 25. regulus 45. —. josephi 30. —. v. dissoluta 25. —. pamirus 35. —. neomiris 15. 30. v. allionia 3. 6. cordula 5. —. *Pararge* eversmanni 15. —. megera v. tigelius 10. —. epimenides 45. —. *Epinephele* wagneri 50. 60. *Coenonympha* oedippus v. amurensis 15. —. *Triphysa* dohrnii 90. 100. *Syrichthus* nobilis 45. —. carthami v. moeschleri 6. —. malvae ab. taras 7. —.

B. Sphinges.

Smerinthus argus 250. hybr. hybridus 55. —. *Macroglossa* croatica 25. *Sesia* empiformis 4. *Laurion* remota 40. —. *Zygaena* erythrus 10. 15. rubicundus 50. 80. magiana 60. 80. algira 15.

Gegen baar werden die Schmetterlinge und präparierten Raupen des Tauschlagers zu halben Preisen abgegeben.

Fortsetzung folgt.

Paul Hoffmann,
Guben, Pförtenerstrasse 3.

☞ **Im Tausch** abzugeben: tadellose gespannte Falter gegen mir fehlende u. zwar: P. podalirius 3, A. cardamines 3 ♂ 1 ♀, L. sinapis 3, C. hyale 3 ♂ 1 ♀, Rh. rhamni 2 ♂, P. virgaureae 12 ♂ 6 ♀, P. phlaeas 3, L. semiargus 4 ♂ 1 ♀, Van. io 12, antiopa 4, atalanta 4, cardui 3, A. lathonia 3, A. aglaja 3, M. galathea 3, S. alcyone 2, E. lycaon 3 ♀, S. ligustri 2, D. porcellus 2, A. purpurata 3, A. caja 3, A. hebe 1 ♂ 1 ♀, M. fuciformis 2, E. versicolora 1 ♂ 1 ♀, S. spini 1 ♀, Ph. bucephala 2 ♂ 2 ♀, N. ziczac 2, Th. batis 2, A. pyramidea 3, S. libatrix 2, Cuc. argentea 3, Pl. gamma 3, E. mi 2, Cat. elocata 8, nupta 8, sponsa 5, electa 4 Pf. Ferner Dütenfalter von Van. io und urticae je 40 Stück à 2 Pf., auch Tausch.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Ich verziehe von Franfurt a. O. nach Fürstenwalde a. Spree und wohne vom 6. April ab Victoriastrasse 14.

Eggert.

Sierra Nevada (Südspanien)!

Von Mitte April bis zum Juli beabsichtige ich bei und auf der Sierra Nevada Coleopteren zu sammeln. Dieses mit Schnee bedeckte Hochgebirge ist bekanntlich an schönen und seltenen Arten ausserordentlich reich und erst theilweise durchforscht. Um den Coleopterologen Gelegenheit zu geben, eine schöne Auswahl von Süd-Nevada-Käfern sehr billig zu erwerben, gebe ich 50 Antheilscheine à 10 M. ab. Für jeden Schein liefere ich 200 sauber präparirte, tadellose Nevada-Käfer in möglichst viel verschiedenen Arten. Wer fünf Scheine nimmt, erhält noch 100 Käfer, wer 10 Scheine nimmt, noch 200 Käfer gratis zu. Die Einsendung der Antheile erfolgt spätestens im Dezember 1898. Besondere Wünsche werden, soweit solches möglich ist, gern berücksichtigt. Geldbeträge bitte ich an meinen Bruder Herrn *Friedrich Pfanneberg,* Correspondent in H. Levins Tuchfabrik, Göttingen, bis spätestens 15. April zu senden.

Georg Pfanneberg, cand. phil., Göttingen.

Habe im Laufe des Jahres abzugeben: Sicher befruchtete Eier im Mai: Ps. villosella à ♀ Sack 200 Pf., Las. quercifolia 100 St. 110 Pf. Juni: Sm. quercus Dtzd. 150 Pf., Deil. livornica Dtzd. 200 Pf. Juli, August: Deil. nerii Dtzd. 300 Pf., Las. otus 25 St. 110 Pf. Ende August, Septbr.: A. atropos 6 St. 200 Pf., Sp. convolvuli 12 St. 100 Pf.

Gesunde kräftige Puppen.
Preise à Stück in Pf.

Mai: P. ergane 50, A. ausonia 20, Ch. jasius 150, Lim. camilla 30. Juni, Juli: Sp. altheae 15, M. croatica 75, Deil. livornica 50, Deil. nerii 80, O. rubea 6 Stück 120, M. cappa 25. August: Dry. furva 20. Juni: Dry. saportae 50. Juni — Juli: E. latreillei 20, Arct. casta 10, E. aduiatrix 15. Juli — Septbr.: Pl. chalcytes 75. Juni: Pl. ni 50. Mai: A. leucomelas 90. Juli — September: Xan. malvae 75, Z. insularis 150, Leu. stolida 40, Gram. algira 20. Mai: Cat. alchymista 75, Cat. dilecta 90, Cat. conjuncta 90, Cat. nymphaea 100, Cat. conversa 30, Cat. diversa 75, Cat. nymphagoga 20. Juni: Sp. catophanes 100. Juli: B. graecarius 25. Lim. camilla u. Eup. pudica Puppen schlüpfen schwer nach Versand, dagegen kommen die Raupen dieser Arten sehr gut durch.

Camilla R. das Dtzd. 200 Pf. Sommer pudica R. das Dtzd. 200 Pf. bis Mai.

Alles in bester Verpackung.

Franz Rudolph in Malfi b. Gravosa, Süd-Dalmatien.

Alle Puppen, die überwintern, mache später bekannt. D. O.

Importirte Puppen: troilus 60, turnus 60, zolicaon 100, Sph. drupiferarum 150, juglandis 80, geminatus 60, imperialis 100. polyphemus 60, Dutzend 600, cecropia 25, Dtzd. 250, cynthia sehr gross 25, Dtzd. 250, promethea 30, Dtzd. 300, pernyi 25, Thais rumina 60, amphidamas 18, levana 5, pinastri 10, populi 8, jacobaeae 7, Inctifera 20, menthastri 6, tau 25, pyri gross 35, Dtzd. 350, pinivora 35, pudibunda 9, trepida 30, torva 35, curtula 12, batis 8, prasinana 9, menyanthidis 30, Ac. euphorbiae 25, coenobita 30, M. leineri 100, persicariae 7, cucubali 8, asclepiadis 20, argentea 10, artemisiae 6, L. appensata 60, betularius 8, silaceata 20, comitata 12, sparsata 40, innotata 5, immundata 40 Pf. Porto u. Pack. 30 Pf. Lebendliste für kommende Saison in einigen Tagen abzufordern.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Südeuropäische Coleopteren

in Centurien, darunter Cic. v. sobrina, Car. olympiae, planicollis, emarginatus v. generoso, lombardus, hoppei, v. transsylvanicus, Leistus gracilis, Abax hetzeri, Lucanus capreolus, Anisoplia lata, cyathigera, arvicola, Anomala oblonga, Cet. affinis, lugubris, Anthaxia candens, Lydus syriacus, Otiorrh. obsidianus, sepulchralis n. sp., fussi, Centhorrh. gibbicollis n. sp., Leptura cordigera, Dorcadion amori, Chrysomela americana, Orina cacaliae, v. anderschi, plagiata etc. zu 20 M., giebt ab *P. Grosse,* Berlin S. O., Görlitzer Str. 34

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

v. Grabczewski M. 676
in Lana a. Etsch, Süd-Tirol,
sucht für jetzt und später Abnehmer für Exoten vom *Bismarck-Archipel, Guatemala, Paraguay* und *Transvaal.* Keine Listen, nur Auswahlsendungen. Billigere Preise als üblich. Näheres auf Anfrage.

Hervorragend schöne Schmetterlingssammlung,
das palaearkt. Faunengebiet umfassend, in 3 grossen, besterhaltenen Schränken mit 66 Kästen, ist für den Spottpreis von 700 M. verkäuflich.

Atelier Grubauer, Berlin S. W., Belle Allianceplatz 9.

Viertheilig zusammenlegbare
an jeden Stock passende
Schmetterlings-Netzbügel
à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf.,
viertheilige Schöpfer à 2,50 M.,
alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt
Th. Honnast, Habelschwerdt, Schles.

---

1 superbes Pärchen Lophopteryx sieversi für **35 Mark** baar abzugeben.

Ferner in grösserer Anzahl vorräthig: Pap. hospiton à 2 M. das Stck., Char. jasius à 1 M. das Stck., Anthoch. insularis 2 M 1 Paar gegen baar; ausserdem noch viele andere südeurop. und Wiener Arten, meist für ⅓ der Händler-Preise abzugeben. Auch Tausch. Mache Auswahlsendungen.

H. Locke, Wien, Nordwestbahnhof.

! Originalcocons !
von
Call. **promethea** 12 Stück **nur** 2,50 M.
Platt. **cecropia** 12 „ „ 2,— „
Att. **cynthia** 12 „ „ 1,— „
Call. **polyphemus** 12 „ „ 4,— „
Dieselben sind **in Nordamerika im Freien gesammelte starke Puppen,** also mit hier gezogenen **nicht** zu verwechseln.
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Gebe ab
den Rest meiner importirten Philosamia cynthia Puppen Dtzd. 80 Pf. Porto und Kästchen 25 Pf. gegen Einsendung von Marken.
Aug. Hense,
Plauen im V., Seestr. 34.

Suche sofort Raupen von A. caja, mindestens ¾ erwachsen, in grösserer Anzahl.
Bayer, Stuttgart-Ostheim.

Eier von Pol rufocincta pro Dtzd. 40 Pf. 100 Stück M. 2,50. Kräftige Puppen von Lyc. jolas Dtzd. M. 2,80.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Noch circa 4000 St. Eier von excellens, sicher befruchtet Dtzd. 20 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken.
Entomol. Verein Oberlungwitz,
per Adr. *Ernst Franke,* No. 276.

Villica Raupen, im Freien gesammelt, Dtzd. 40 Pf., dominula Raupen Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1 M., 1000 St. 10 M.
Carl Wagner, Görlitz, Struwestr. 23.

☞ Dominula Raupen, ☜
im Freien gesammelt, Dtzd. 20 Pf., 50 St. 70 Pf., bei Abnahme von 100 Stück 1 M. Porto und Kästchen 30 Pf.
Carl Wagner, Liegnitz, Karthausstrasse 18.

Sehr gut überwinterte Raupen von Agr. dahlii, Futter: Wegerich, hat abzugeben im Tausch à 50 Pf. gegen europ. Falter oder gegen baar à 35 Pf., 50 St. 15 M.
W. Müller, Neustrelitz, Meckl., Archivregistrator.

Arct. hebe Freilandraupen im Tausche gegen Falter oder Zuchtmaterial.
Francozusendung gegen baar M. 1,10 pro Dutzend.
O. Schmidtgen, Mainz.

---

24 machaon Puppen, das Dtzd. 60 Pf. und 20 Pf. Porto.
R. Marsch, Magdeburg-Buckau, Budenbergstr. 2.

Puppen von Bomb. quercus var. sicula, das Stück 80 Pf., ½ Dtzd. 4,50 M.
Otto Wagner, Artern.

Verkaufe
Eier von Cat. elocata, Dtzd. 12 Pf, 100 Stck. 60 Pf., A. tragopoginis, Dtzd. 5 Pf., 100 Stck. 30 Pf., O. dispar 100 St. 10 Pf.
Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie, Frankfurterstr. 44.

Eier von Phig. pedaria Dtzd. 5 Pf. Porto 10 Pf.
Fr. Richter, Lehrer, Deuben, Bez. Dresden.

Eier von Las. var. excellens, das Dtzd. 25 Pf., Porto extra.
Schreiber, Zahlmeister, Erfurt.

Importirte yama-mai Eier Dtzd. 45 Pf., imp. cynthia Puppen Dtzd. 1 M., import. promethea Puppen Dtzd. 2,40 M., import. polyphemus Puppen Dtzd. 4 M.
E. Heyer, Elberfeld, Moritzstr. 8.

Suche zu kaufen Eier von Catoc. paranympha und Puppen von Pter. proserpina.
Alfred Jahn, Rechtsanwalt, Rudolstadt, Thüringen.

A. villica Raupen,
im Freien gesammelt, gebe ab das Dutzend für 50 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. Auch in Briefmarken gegen Voreinsendung. (Futter: Maiblume, Gräser, Kohl.) Zucht leicht.
Erdmann Kallert, Breslau, Sadowastr. 58.

Acid. aversata Raupen das Dtzd. 1,20 M. franco, auch Tausch.
E. Hacke, Uelzen, Bez. Hannover.

Erwachsene Raupen von Arct. hebe, im Freien gesammelt, Dtzd. M. 1,10 einschl. Porto und Packung, giebt ab
C. Marizy in Mainz.

Nehme schon jetzt Bestellungen entgegen auf luna, cecropia, promethea, polyphemus, cynthia, pernyi, Hyp. io, pyri und pavonia Eier. Lieferbar anfangs und mitte Mai d. J.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Glogauer Vorstadt 5.

Puppen: pinastri 10, Sm. populi 6 Pf., bicuspis 1,75 M., furcula 25, Agr. linogrisea 20, C. artemisiae 6, piniarius 5 Pf. per Stück.
Raupen: Agr. linogrisea 2 M, hebe 1,50 M. pro Dtzd.
F. Voland, Strausberg, Bahnhof II.

Las. pruni Raupen pro Dtzd. 1 M., Porto und Packung extra, giebt ab
Endrass, Bayreuth, Wilhelmstr. 23.

Offerire 17 Stück Puppen v. D. elpenor für 1 M., das Stück 7 Pf., 1 Dtzd. H. prasinana für 50 Pf., M. persicariae das Dtzd. 30 Pf, Porto 25 Pf., gegen baar.
C. Kalbe jun., Weimar, Wilh.-Allee 33.

Eier von Eug. fuscantaria Dtzd. 60 Pf., auch im Tausch gegen andere Eier, dann billiger.
Robert Seifert, Neustadt, Ob.-Schl., Neisserstrasse.

Erwachsene Raupen v. Urapt. sambucaria (Futter: Fliederknospen) 80, Eier v. Eug. autumnaria und Bombyx mori 5 Pf. pro Dtzd. Porto 10 und 25 Pf. Tausch nach Uebereinkunft.
J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

Abzugeben Raupen von *Bemb. hylaeiformis* in Rubusstengeln à ½ Dtzd. 70 Pf. Porto und Packung 25 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.
Grill, Landshut, Bayern.

Raupen von Cal. hera aus Eiern gezogen, mithin nicht gestochen, sind zu haben das Dtzd. 3 M. bei
A. Kotzsch, Loschwitz b. Dresden.

In der zweiten Hälfte des Monats April Eier von Aglia ab. ferenigra Dtzd. 1,50 M., im Monat Mai Eier von Harpyia furcula Dtzd. 40 Pf., Porto besonders.
Scheele, Naumburg a. S., Luisenstrasse 21.

Im Tausch gegen entomol. Zuchtmaterial, am liebsten Eier und Raupen, gebe Bruteier von „Hamburger Goldlack" ab. Baar das Dtzd. 1,20 M., im Tausch etwas höher.
Nehme auch 2 oder 3 gebrauchte Insektenkasten in Tausch.
Franz Müller, Lehrer, Gahro bei Weissagk, Lausitz.

Pavonia Puppen, gesund, abzugeben M. 1 pro Dtzd., 20 Pf. Porto, Voreinsendung des Betrages, auch Tauschverbindungen mit Sammlern zum reellen Tausch von Faltern Zug um Zug gesucht. Doublettenliste zu Diensten.
Köhler, Cöln, Paulstr. 34.

Puppen von Earias clorana u. Abraxas sylvata giebt im Tausche gegen Zuchtmaterial ab
Gg. Tönges, Offenbach a M., Ludwigstr. 56.

Wohnungs-Veränderung.
Den Herren, mit denen ich in Tauschverbindung stehe, zur Nachricht, dass meine Adresse lautet: *H. Rangnow,* Berlin N. 39, Sparrstrasse 4, 1 Tr.

Eier von Hybern. marginaria von dunkelbraunen, zeichnungslosen ♂, Dtzd. 10 Pf. oder Tausch.
Puppen von Bomb. var. sicula 10 Stück, abzugeben im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial
Robert Seiler, Dresden, Leipzig. Str. 13.

Nehme noch Bestellung an auf Eier von Ast. nubeculosus, 100 St. 1,50 M., 50 St. 90 Pf., Endr. versicolora 100 St. 1 M., Bist. pomonarius 100 St. 40 Pf, dto. hirtarius 100 St. 25 Pf., dto. stratarius 100 Stück 30 Pf., Porto 10 Pf.
Den Herren Bestellern zur Nachricht, wer noch nichts erhielt, dass bis Mitte April alle besorgt werden Das schlechte Wetter hat alles verhalten. Mir unbekannte Herren erhalten nur gegen Nachnahme oder Kasse.
Gustav Burkhardt, Formtischler, Altenburg i. S, Kotteritzerstr. 20. M.

Raupen von Arct. aulica Dtzd. 0,35 M, Cal. dominula 0,35, Bomb. quercus 0,30, Las. populifolia 2,50, Las. pruni 1,20.
Tausch gegen Zuchtmaterial gehe gern ein.
M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. 1. I.

Im Tausche gesucht: Raupen von A. villica, aulica, dominula, caja, L. quercifolia. Eier oder Räupchen von dumi. Biete dagegen puppenreife Raupen von tabaniformis, tipuliformis, B. hylaeiformis, B. quercus. Eier von Las. var. excellens. Alles in Anzahl. Gefälligen Angeboten sieht entgegen
J. H. Lass, Frankfurt a. M., Heidestrasse 14.

Yama-mai Eier, imp. aus Japan, Dutzend 45 Pf., 50 St. 1,70, 100 St. 3,20 M. Sesia culiciformis Raupen Dtzd. 80 Pf., später Puppen, auch Tausch gegen Käfer. Porto 10 Pf
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Eier: fraxini 25 Stück 60, sponsa 50, elocata 30, nupta 20, versicolora 40 Pf.
Puppen von S. fuliginosa Dtzd. 40 Pf., hera vergriffen.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, O.-S.

Arct. villica Raupen Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.
Stenzel, Breslau, Moritzstr. 44.

Ueberwinterte Puppen: elpenor 9, pudibunda 5, batis 7, artemisiae 5, argentea 8 Pf. pro Stück. (6 = 5.) Porto besonders. Tausch erwünscht.
H. Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Freilandraupen von Arct. aulica 35 Pf., Callim. dominula 30 Pf., Bomb. quercus 35 Pf. abzugeben. Porto und Kästchen 30 Pf. Tausch erwünscht.
Ernst Koch, Magdeburg-S., Helmstädterstr. 60 III.

Eier von fuscantaria Dtzd. 50 Pf.
Raupensammelbüchsen der Satz 2 M., Excursionskasten das Stück 5 M., Raupenzuchtnäpfe aus Thon (mit Falz, so dass der Cylinder bequem darauf sitzt) das Stück 60—150 Pf. In Partien billiger. Porto für je 2 Stück 50 Pf. Verpack. billigst. Drahtcylinder das Stück 1,20 M. (Deckel abhebbar.)
M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Tausch.
Gebe gegen mir fehlende Europäer 70 Stück Cal. lutosa und 50 Cid polygrammata in nur ganz reinen Exemplaren und sauber gespannt ab. Angebote erbitte baldigst.
Rein. Bongartz, Crefeld, Breitestr. 11.

Zweiter Jahres-Bericht
über das im Interesse der Mitglieder des Internationalen Entomologischen Vereins verfasste **Sammlungs-Verzeichniss** nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender.

Gesammt-Baaranslagen 1219,10 M.
Gesammt-Einnahmen 831,55 M.

Es sind demnach in den 2 Jahren des Bestehens des S.-V. etwas über $^2/_3$ des verauslagten Anlage-Kapitals gedeckt, gewiss ein Zeichen, das für das Unternehmen spricht. Bevor der Rest gedeckt ist, können die Nachträge nicht erscheinen. Im Hinblick hierauf und auf No. 2 der Schlussbemerkung werden alle Besitzer des S.-V. gebeten, im eigenen und allgemeinen Interesse, sich die weitere Verbreitung angelegen sein zu lassen. Es würde mehr als ausreichen, wenn jeder der derzeitigen Besitzer nur einen seiner Freunde zur Beschaffung des von Autoritäten wie Dr. Staudinger—Dresden, Dr. Hofmann--Regensburg, Dr. Schröder—Kiel, Dir. Schaufuss—Meissen und zahlreichen Privaten warm empfohlenen Buches veranlasste.

Mit allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objecte und allen Angaben über Vorkommen, Fundzeit von Raupe und Schmetterling ect. in übersichtlicher, tabellarischer Anordnung ausgestattet, ist das S.-V. von mir gegen Einsendung von nur 3 M., auch Briefmarken und Nachnahme, (einschl. Auszug 3,40 M.) zu beziehen.

A. Koch, Major a. D., Potsdam, Augustastrasse 41.

☞ Meine Wohnung befindet sich vom 1. April a. cr.

Neustädterstrasse 1 I.

Gustav Hildebrand, Magdeburg.

Wohnungs-Veränderung.

Meinen werthen Tauschfreunden zur gefälligen Kenntniss, dass ich vom 26. März an meinen Wohnsitz von Breslau nach **Patschkau, Preuss. Schlesien, Breslauerstrasse 88** verlegt habe.

Breslau, den 18. März 1898.

Hofmeister,
Eisenbahn-Betriebs-Secretair.

! Achtung !

Ueber meine von den **ersten Museen** des **In- und Auslandes** als **vorzüglich** anerkannten **Fang- und Präparierwerkzeuge** versende Preislisten gratis und frei.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Meine Schmetterlingssammlung, alles Europäer, darunter die seltensten Arten in tadelloser Beschaffenheit, will ich sehr billig verkaufen. Dieselbe enthält 358 Tagfalter, 97 Schwärmer, 226 Spinner, 263 Eulen und 192 Spanner. Angebote erbeten.

Klau, Bürgermeister in Beeskow a. d. Spree.

Arct. villica Raupen Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M. Porto und Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung in Briefmarken, empfiehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Im Tausch gegen südd. alpine Falter suche bis Spätherbst folgende spez. norddeutsche Fische frisch vom Fange in je 1 Exemplar zu erhalten: Abramis ballerus Zoppe, Pleinzen, Pelceus cultratus Stichling, Ziege, Leuc. delineatus, Mottke, Coreg. oxyrhynchus, Schnäpel, C. maraena gr. Maräne, Cor. albula kl. Max, Osmerus eperlanus Stint, Alosa finta, Finte,*) Accipenser sturio Stör (kleines Exemplar), Petrom. marin. Seelamprete, Trutta trutta Meerforelle. Auch Petrefakten sind erwünscht. Offerten mit diesbez. Wünschen erbittet gelegentlich

S. Sutner, München, Hessstr. 44 2. r.

*) Abramis vimba Russnase, Zärthe, Barbus petenyi (aus Oesterr. Schlesien, Karpathen).

Verein der Naturfreunde
Offenbach a. Main
jeden 1. und 15. eines jeden Monats **Vereinsabend** Geleitstrasse 24.
Gäste willkommen.

Zu kaufen gesucht:
gebrauchter Insektenschrank mit ca. 40 Kasten mit oder ohne Glasdeckel. Gefällige Angebote unter möglichst genauer Maassangabe und Beschaffenheit, sowie der annähernden Verpackungs- und Bahnspesen an

Carl Sammer, k. k. Postassistent, Graz, Hauptpostamt.

Zu kaufen gesucht: 1 Staudinger Catalog 1871, auch wenn weniger gut erhalten.

Offerten an *Dr. Bastelberger*, Eichberg, Post Hattenheim, Rheingau.

Soc. entomologica, Jahrg. IV, V, VI, und VII, je einzeln gut gebunden, à 1 M. 30 Pf. zu verkaufen. Porto besonders.

Ernst Krodel, Nürnberg, Peter Henleinstr. 6 I.

Folgende europ. Falter superb oder e. l. in Mehrzahl billig verkäuflich. Preise in Pf. P. hospiton 200 Pf., T. cerisyi ♂ 60 ♀ 150, rumina ♂ 50 ♀ 70, D. apollinus ♂ 100 ♀ 150, P. delius ♂ 25 ♀ 50, discobolus ♂ 75 ♀ 175, romanovi ♂ 200 ♀ 300, rhodius magna ♂ 200, honrathi ♂ 400 ♀ 500, apollonius ♂ 200, delphius ♂ 150 ♀ 300, charltonius ♂ 300, P. mesentina ♂ 40 ♀ 60, callidice ♂ 25 ♀ 50, leucodice ♂ 40, A. tagis ♂ 100 ♀ 175, J. fausta 120, C. wiskotti ♂ 500, alpherakii ♂ 300, chrysotheme ♂ 25 ♀ 40, romanovi ♂ 100, P. thetis ♂ 100 ♀ 250, L. boetica 40, menalcas 40, v. actis ♂ 60, Ch. jasius 125, L. camilla 40, M. boetica ♂ 175, rhodopensis ♂ 90, asteria ♂ 25 ♀ 50, A. nerippe ♂ 200 ♀ 300, laodice 65, pandora 65, D. chrysippus 65, M. v. titania ♂ 120, hylata ♂ 120 ♀ 175, E. nerine ♂ 30, S. anthe 100, telephassa 150, anthelea ♂ 60, josephi ♂ 120, pamirus ♂ 150, neomiris ♂ 60 ♀ 150, cordula ♂ 20 ♀ 30, P. eversmanni ♂ 60, E. nurag ♂ 120 ♀ 250, C. corinna ♂ 35 ♀ 60, T. dohrnii ♂ 400, S. nobilis ♂ 200, A. atropos 80, D. hippophaes 90, celerio 175, alecto 200, nerii 100, S. quercus 100, M. croatica 100, S. spheciformis 40, Z. ephialtes 40, oxytropis ♂ 80, fraxini ♂ 175, pulchella 20, Pl. matronula 500, A. flavia 180, casta 60, cervini 300, O. parasita 125, Sp. luctuosa 70, P. schiffermülleri ♂ 100, B. alpicola 60, C. taraxaci ♂ 125, dumi 50, L. pruni 50, populifolia 100, ilicifolia 80, fasciatella 100, M. repanda 200, S. spini 40, caecigena 200, St. fagi 60, N. tritophus 75, L. carmelita 50, sieversi 1750, A. alni 150, A. senna 80, dahlii 65, leucogaster 120, decora 40, V. oleagina 40, M. maura 35, C. diffinis 30, X. zinkenii 90, Cl. opposita 120, P. chryson 30, bractea 150, cordigera 40, melanopa 40, Ch. delphinii 45, victorina 175, E. laudeti 175, A. urania 175, M. eximia 300, M. monogramma 60, S. stolida 100, bifasciata 75, C. alchymista 75, C. dilecta 100, puerpera 50 etc.

Empfehle ferner die schönsten Exoten aller Welttheile, gespannt in Auswahl-Sendungen mit 66$^2/_3$ -- 75% Rabatt anderer Listen. Süd-Amerikan. Dütenfalter guter Qual. in ca. 50 Arten, mit schönen Papilios, Morphos 7,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme empfiehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Procerus gigas
sowie **sonstige Arten der Gattung Procerus** wünsche ich gleich oder später in grösserer Anzahl zu kaufen.

Dr. R. Kayser, Nürnberg, Rennwegstr. 7.

Eier von yama-mai habe ich das Dtzd. zu 50 Pf. oder im Tausche gegen Puppen abzugeben. *K. Trautz*, Pforzheim, Weiherberg 20.

Billig und gut.

Gebe nachstehende Europr nur guter Qualität, je nach der Art und der Grösse des Auftrages mit **60 – 75% Rabatt** nach Staud. Catalog, so lange der Vorrath reicht, ab; mir unbekannten Mitgliedern nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra, letztere zum Selbstkostenpreise. Obzwar ich nur gute Qualität abgebe, nehme dennoch nicht Convenirendes anstandslos zurück.

Thais polyxena, rumina, medesicaste, P. apollo, delius, mnemosyne v. gig., discobolus, Pier. ab. bryoniae, daplidice, callidice, Ant. tagis, euphenoides, Colias palaeno, myrmidone, v. pallida, Thecla spini, betulae, Pol. thersamon, alciphron, amphidamas, Lyc. argiades, argus, orion, baton, optilete, bellargus, meleager, damon, argiolus, alcon, donzelii, Nem. lucina, Lim. camilla, Melit. cynthia, v. merope, cinxia, aurelia v. rhaetica, parthenie, v. varia, Argyn. selene, aphirape, pales, ab. napaeae, v. isis, dia, daphne, ino, adippe, laodice, Erebia eryphyle, mnestra, pharte, v. pyrrhula, cassiope, pronoë, ligea, Satyr. alcyone, hermione, circe, briseis, arethusa, cordula, Par. roxelana, megaera, aegeria, Epin. tithonus, hyperanthus, C. satyrion, iphis, v. darwiniana, tiphon, Spilos. alceae, Syr. carthami, Hesp. actaeon, Carter. palaemon.

Sph. convolvuli, Deil. vespertilio, Pterog. proserpina, Macrogl. fuciformis, Troch. crabroniforme, tipulif., culicif., muscaef., empif., Zyg. exulans, meliloti v. dahurica, transalpina, trigonella, peucedani, carniolica, ab. berolin., fausta, laeta, Earias clorana, vernana, Set. irrorella, Emyd. cribrum, Deiop. pulchella, Callm. hera, Arct. flavia, villica, aulica, quenselii, Ocnog. corsica, Spil. luctuosa, Hep. humuli, Heter. asella, Dasych. pudibunda, selenitica, Laria l-nigrum, Ocn. detrita, rubea, Bomb. crataegi, alpicola, lanestris, alpina, Lasioc. potatoria, pruni, quercif., populifolia, v. montana, lunigera, Endrom. versicolora, Sat. pyri, spini, Drep. lacertinaria, Notod. trepida, torva, chaonia, bicoloria, argentina, Ptil. plumigera, Cnet. pityocampa, processionea, Gon. derasa, Asph. flavicornis.

Sym. nervosa, Acron. menyanthidis, euphorbiae, ligustri, Agr. strigula, janthina, signifera, latens, grisescens, decora, nigricans, ruris, occulta, Mam. leucophaea, tincta, leineri, persicariae, reticulata, serena, Dianth. luteago, irregularis, xanthocyanea, proxima, Pol. rufocincta, flavic., Dych. aprilina, Apam. testacea, Had. porphyrea, ochroleuca, dydima, Polyph. sericata, Habr. scita, Naen. typica, Jasp. celsia, Gort. ochracea, Leuc. impudens, albipuncta, turca, Calam. lutosa, A. livida, perflua, cinnamomea, Taenioc. stabilis, incerta, Panol. piniperda, Mesog. acetosellae, Calymn. affinis, Plast. retusa, Orth. lota, helvola, nitida, Xanth. flavago, fulvago, citrago, Orh. fragariae, ab. glabra, mixta, polita, X. socia, ornitopus, Aster. nubeculosus, sphinx, Lith. ramosa, Caloph. lunula, Cuc. verbasci, luctucae, Plus. c-aureum, illustris, chryson, festucae, hohenwarthi, Char. delphinii, umbratica, Leuc. stolida, Gram. algira, Pseud. lunaris, tyrrhaea, Cateph. alchimista, Catoc. elocata, promissa, puerpera, conversa.

Schliesslich erlaube ich mir, die P. T. Herren Mitglieder zur regen Theilnahme am Tauschverkehr bei der mir vom Vereine übertragenen Tauschstelle für die Schweiz und Oesterreich-Ungarn, für die nächste Saison höflichst einzuladen.

E. Ritter Hoschek v. Mühlheim, Troppau, Olmützer Gürtelstr. 3.

Suche baldmöglichst einige Dutzend gesunde Puppen von Agl. tau und Endromis versicolora zu kaufen. Offerten an

August Herrmann, Leistenschneider in Heinrichau.

Habe nachstehende Falter, am liebsten gegen Zuchtmaterial oder farbenprächtigere Exoten im Tausch abzugeben: P. podalirius 4, T. polyxena 2, rumina 1, A. cardamines 6, T. betulae 4, quercus 5, rubi 2, P. virgaureae 6, amphidamas 4, L. coridon 6, damon 6, A. ilia 4, v. clytie 2, L. populi 54, V. urticae 6, antiopa 10, atalanta 6, cardui 4, M. galathea 8, S. briseis 2, semele 4, S. ligustri 8, pinastri 20, D. euphorbiae 10, elpenor 6, S. tiliae 2, ocellata 6, populi 4, P. proserpina 1, M. bombyliformis 1, culiciformis 12, J. statices, 2, Z. pilosellae 4, filipendulae 4, S. phegea 2, N. plantaginis 4, C. dominula 20, A. caja 4, purpurata 2, aulica 2, S. lubricipeda 4, menthastri 4, H. humuli 6, C. cossus 1, L. salicis 2, P. similis 4, P. monacha 30, eremita 4, B neustria 4, lanestris 4, trifolii 3, L. potatoria 6, pruni 2, quercifolia 6, E. versicolora 5, S. pavonia 3, H. vinula 2, L. camelina 4, T. batis 6, D. caeruleocephala 4, A. aceris 2, psi 2, rumicis 2, P. piniperda 4, S. libatrix 2, A. myrtilli 4, A. grossulariata 6, sylvata 6, C. hastata 16, L. sparsata 4.

Exotische: T. polyphemus 4, P. cecropia 6, cynthia 4, A. pernyi, B. mori.

C. F. Schertling, Chemnitz-Kappel, Turnstrasse 1 II.

Borneo-Schmetterlinge.

Von Süd-Ost-Borneo ist eine prachtvolle Sendung eingetroffen mit den Gattungen Papilio, Charaxes, Thaumantis, Euschema etc. und gebe ich die Sachen sowohl gespannt wie auch centurienweise in Düten sehr billig ab. Auswahlsendungen stehen gern zu Diensten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. Main, Rhönstrasse 87.

Steckbrief.

Jener Herr aus Ballenstedt am Harz, welcher seinem Auftrage seinen Namen beizuschliessen vergass, möge mir denselben umgehend mittheilen.

Von dem noch äusserst geringen Vorrath an Puppen kann ich noch abgeben: tiliae 10 Pf., limacodes 15, pavonia 15, batis 10, coenobita 40, plecta 10, atriplicis 10, C. morpheus 20 und Eup. minutata 30 Pf. pro Stück. Porto und Verpackung 25 Pf.

Lepidopteren gegen Baar und Tausch.

Leopold Karlinger, Wien II 5, Brigittaplatz 17.

Ornithoptera Staudingeri.

Von dieser seltenen Art von der Tenimber-Insel „Selaru" habe ich eine kleine Anzahl sehr schöner Exemplare sehr billig abzugeben und bitte Reflectanten um freundliche Mittheilung. — Ferner offerire von der gleichen Lokalität sehr preiswerth Papilio aberrans und Euploea sacerdos.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. Main, Rhönstrasse 87.

☞ Man fordere ☜

meine *neue, illustrirte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze* in Seide und Mull, *Käfernetze*, dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den **3 beliebtesten Modellen**, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter 2- und 4-theilig, schon **à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an.** Anerkannt beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter*-Spannfläche mit Carrés und Zahlen, *Insektenkästen* 42×51 cm. à 4—4.30 M., dto. 33×43 cm. ringsum poliert **à** 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammelschachteln, sowie sämmtliche entom. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Lepidopteren-Liste **No. 41 (für 1898)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, *dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik.*, **richtig benannte Papilioniden-***Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7* **Agrias-***Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in *handlichem Octavformat*, so dass sie sich sehr gut als *Sammlungs-Catalog* benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die *Preise zu ermässigen*, so dass die letzteren bei dem *hohen Rabatt*, den wir geben, sich meist *billiger*, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten **Exoten** der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose.**

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 **M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 50 Pf.
42 × 36½ à 4 M. — Pf.
41 × 28½ à 3 M. — Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar

empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

---

1 Gelege Eier (ca. 200 Stück) von O. antiqua zu vertauschen.

F. Riedinger, Frankfurt a. M., Weberstrasse 96.

☞ Habe folgende gespannte Falter billig abzugeben: per Stck. alexanor 50, machaon 10, podalirius 10, hospiton 150, apollo 15, ida 15, camilla 30, jasius 120, atropos sehr gross 90, elpenor 10, euphorbiae 10, v. paralias 40, nerii 70, Sm. populi 8, tiliae 8, Marg. stellatarum 10, croatica 60, fuciformis 25, bombyliformis 20, tipuliformis 15, formiciformis 30, Br. meticulosa 20, Orrh. fragariae 40, Cucull. lactucae 30, Amph. livida 25, Hab. scita 40, Dich. aprilina 10, Cal. exoleta 20, Br. perla 10, Eu. mi 10, fimbria 15, Pl. festucae 20, Cat. fraxini 25, electa 25, elocata 20, sponsa 20, dilecta 60, nupta 15, alchymista 50, conversa 50, lubricipeda 8, tuctifera 15, camelina 5, argentea 10, zicZac 10, cirtis 10, pudica 25, dominula 6, caja 8, hera v. magna 40, Emat. atomaria var. orientaria 30, Grammodes algira 25, var. rossica 100 Pf. per Stck., Sat. hybr. emiliae per Paar 6 M., Las. pini v. montana p. Paar 2 M., Cal. var persona p. Paar 5 M.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

☞ Eier ☜

von Cat. fraxini Dtzd. 25 Pf., elocata 15, nupta 10, sponsa 25, electa 50, Cr. dumi 40, Orth. hevola 6, End. versicolora 20 Pf.

Puppen: Pap. hospiton am Zweig Stck. 170 Pf., Sm. quercus Stck. 65 Pf., S. nervosa Stck. 30 Pf., Th. batis Dtzd. 80 Pf., L. carmelita Stck. 60 Pf., Panth. coenobita Stck. 20 Pf., Acr alni Stck. 1 M., Ch. treitschkei Stck. 175 Pf., Abr. silvata Dtzd. 1 M. ausser Porto. — Versende auf Wunsch Preisliste über billige Falter, I. Qual. ca. 500 Arten.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schlesien.

Eine **Conchylien-Sammlung** enth. 103 Arten mit 864 Stck. in nur sauberen, schönen, tadellosen Exemplaren, in 10 Glaskästen untergebracht, richtig bestimmt und systematisch geordnet, ist für den billigen aber festen Preis von 420 M. incl. Kästen zu verkaufen.

Nähere Auskunft ertheilt

E. Berndt, Löbau i. Sachsen, äussere Zittauerstr. 226.

Eine biologische Sammlung

von Schmetterlingen in eleganten Holzkästchen mit Glasdeckel. Grösse circa 20× 25 cm. in Buchform aufzustellen, 58 Arten enthaltend, sehr schön und sauber präparirt und zusammengestellt. Auf mehreren grösseren Ausstellungen mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirt ist für 300 M. zu verkaufen.

Nähere Auskunft ertheilt

E. Berndt, Löbau in Sachsen, äussere Zittauerstrasse 226.

Attacus cynthia,

imp. Puppen, 25 Stck. 2 M., 200 Stck. 11 M. Alles incl. Porto und Verpackung Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial Voreinsendung oder Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Beitragszahlung.

Mit dem 1. April beginnt ein neues Vereinsjahr und ein neuer Jahrgang der Entomologischen Zeitschrift.

Es wird daher ergebenst daran erinnert, dass den Statuten gemäss der Jahresbeitrag mit 5 M. in der ersten Hälfte dieses Monats einzusenden ist.

Auch wird höflichst gebeten, bei Einzahlung des Beitrages durch Post-Anweisung 5 Pf. Bestellgebühr mitzusenden.

Der Vorstand.

Für Redaction: Schriftführer Dr. jur. Kühn. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, ebenda. Bibliothekar: Lehrer Haudering, ebenda.

15. April 1898. No. 2. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Leucania straminea Tr. — Vanessa (Pyramëis) atalanta (L.) aberr. vel hybrid. — Rhagium bifasciatum F. — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Leucania straminea Tr.

von Max Bartel.

Gleich dem Hochlande hat auch die Tiefebene ihre charakteristischen Arten und Formen. Zu den die letztere bewohnenden Schmetterlingen gehören insbesondere auch einige Arten der Noctuae-Familie Leucanidae, einer unser Interesse besonders in Anspruch nehmenden Gruppe, da die Lebensweise ihrer Raupen so mannigfaltigen Stoff zur Beobachtung bietet. Eine specifizierte Aufzählung der einzelnen Arten unterlassend, will ich nur einer erwähnen, die durch ihre höchst interessante Lebensweise unsere Aufmerksamkeit auf sich lenkt. Es ist dies die im nördlichen und mittleren Europa vorkommende Leucania straminea.

Der Falter, wohl einer der schönsten dieser Familie, erscheint im Freien im Juni und Juli und hält sich, gleich seinen Verwandten, am Tage in dichten, dem Tageslicht schwer zugänglichen Verstecken auf, die er erst nach völlig eingetretener Dunkelheit verlässt. Betreten wir um diese Zeit Oertlichkeiten seines Vorkommens, so wird es uns gewiss nicht entgehen, wie das nicht seltene, durch seine helle Färbung in der Dunkelheit auffallende Thierchen die Rohrpflanzen umkreist. Hierbei wird gewiss auch das Weibchen die Eier ablegen; wie ich vermuthe, an die Unterseite der Rohrblätter, wo sie nicht nur vor Witterungseinflüssen, sondern auch gegen Feinde besser geschützt sind.

Es ist eine allbekannte Thatsache, dass Arten, deren Raupen an Wurzeln oder im Innern von Pflanzen leben, ihre Eier in der Gefangenschaft entweder gar nicht oder doch sehr selten absetzen. Auch bei dieser Art gelang es mir nicht, einige im Freien erbeutete Weibchen zur Eiablage zu bringen, trotzdem ich ihnen die Natur dadurch zu ersetzen suchte, dass ich einige frische Blätter von Arundo phragmites, dem gemeinen Schilfrohr, in einem mit Wasser gefüllten Fläschchen in den Glasbehälter einstellte, in dem ich die Thierchen untergebracht hatte. Wohl verbargen sich dieselben bei Tage zwischen den am Boden des Glases gelegenen trockenen Rohrblättern und sogen eifrig an der ihnen dargereichten Nahrung, flatterten sich jedoch bald ab und waren bereits nach wenigen Tagen tot.

An der Lebensweise der jungen Räupchen, die ich im Freien im Spätsommer beobachtet hatte, fällt uns zuerst auf, dass sie, gleich dem Falter, das Tageslicht meiden und nur des Nachts ihre Nahrung zu sich nehmen. Bei Tage ziehen sie sich in ein dichtes Versteck zurück, das sie ja hinreichend in den am Boden liegenden trockenen, durch Witterungseinflüsse zusammengerollten Rohrblättern, oder in offenen Rohrstoppeln, finden; sie verlassen dasselbe erst nach Eintritt der Dunkelheit, um ihre Nahrung aufzusuchen.

Ist im Herbste die Futterpflanze vertrocknet und dadurch nicht mehr als Nahrung für sie geeignet, so sind die Raupen, deren Wachsthum bisher ein wenig fortschreitendes war — denn sie sind jetzt kaum 1½—2 cm lang —, durch die zugleich eintretende kalte Witterung gezwungen, sich einen günstigen Ort zur Ueberwinterung zu suchen. Diese findet entweder zwischen trockenen Rohrblättern oder in von der Raupe zugesponnenen Rohrstoppeln statt. —

Wenn im Frühjahr die Blätter des Schilfrohrs wieder zur Entwicklung gelangt sind, so hat auch die Raupe ihren Winterschlaf vollendet. Bei genauerem Ansehen der oft noch kaum entwickelten Rohrblätter entgeht uns nicht, dass dieselben längliche, oft kaum bemerkbare Frassstellen aufweisen, die von den Raupen dieser Art herrühren. Untersucht man in unmittelbarer Nähe derselben die zusammengerollten trockenen Rohrblätter oder -Stoppeln, so kommt auch der Fresser selbst bald zum Vorschein und lässt uns bei aufmerksamer Betrachtung wahrnehmen, dass während der Ueberwinterung eine Aenderung in seiner Färbung vorgegangen ist; denn das

Dunkelbraun des Herbstes hat jetzt einem lichten Strohgelb Platz gemacht, das die Raupe bis zur Verpuppung beibehält. Das Wachsthum derselben schreitet nun rüstig vorwärts und nach Verlauf von 4—5 Wochen sind einige bereits erwachsen, während die anderen in den folgenden 3—4 Wochen zur Puppenreife gelangen. Hierdurch erklärt sich die ausgedehnte Erscheinungszeit des Falters.

Die Raupen, die sich bei Tage in Rohrstoppeln aufhalten, lassen öfters ihr Körperende über den Rand der Stoppel hervorragen; die mit dem Rohr übereinstimmende Färbung derselben lässt es wie eine Verlängerung des Rohrhalmes erscheinen und gewährt der Raupe dadurch einen vorzüglichen Schutz. Ueberhaupt ist ein so ruhendes Thier nur einem mit den Lebensgewohnheiten dieser Art genau vertrauten Sammler mit gutem Gesichtsorgan wahrnehmbar.

Im Freien fällt es uns auf, dass einzelne Raupen ganz frei oder doch so sitzen, dass sie sehr leicht bemerkbar sind, gleichsam, als wenn sie es nicht mehr nöthig hätten, sich zu verbergen. Meist halten sich solche Thiere auf der Oberseite der Rohrblätter auf; dass da ihre helle Färbung von derjenigen ihrer Umgebung absticht, brauche ich wohl nicht hervorzuheben. Bei genauerem Ansehen solcher Raupen entdeckt man auf ihrer Oberfläche kleine, schwarze Flecke, die uns verrathen, dass die Raupe angestochen ist.

Mit Schmarotzer-Larven behaftete Raupen hören dann bald auf, Nahrung zu sich zu nehmen, bleiben im Wachsthum zurück und schrumpfen allmählich zusammen.

Nach kurzer Zeit entschlüpfen solchen Raupen kleine, beinweisse, madenförmige Larven, die sich zu dunkelbraunen tönnchenförmigen Puppen verwandeln, welchen nach Verlauf von 4—5 Wochen ein kleines Dipteron entschlüpft, das noch der Bestimmung harrt.

Die Verpuppung der gesunden Raupen erfolgt im Freien entweder zwischen trockenen Rohrblättern in einem bräunlichen Gespinste oder in Rohrstoppeln. Die ersteren zieht die Raupe vermittelst ihres Gespinstes zusammen und giebt dem Ganzen eine längliche Form. In den Stoppeln spinnt sie zwei Scheidewände und stellt durch dieselben einen abgeschlossenen Raum her, in dem sie sich mit dem Kopfe nach oben verpuppt.

In der Gefangenschaft kommt es öfter vor, dass sich in einem Rohrstengel mehrere Raupen zur Puppe verwandeln, von denen natürlich nur die oberste zur Entwicklung gelangen kann. Es ist daher rathsam, dieselben, ehe man sie in den Puppenkasten stellt, vorsichtig aufzuschneiden und, falls sich mehrere Raupen darin verpuppt haben, die unteren Puppen herauszunehmen und zwischen trockene Rohrblätter, auf Moos oder in bereitgehaltene Rohrstengel zu legen. Die Puppe dieser Art ist weniger empfindlich und ergiebt jede auf diese Weise untergebrachte sicher den Schmetterling.

Die Puppenruhe im Zimmer dauert etwa 3 Wochen; im Freien, wo dieselbe durch wechselreiche Temperatureinwirkungen beeinträchtigt wird, mag sie eine längere sein.

Die Entwicklung des Falters erfolgt nach meiner Beobachtung in den späten Nachmittagsstunden oder des Abends; nie am frühen Morgen oder des Mittags.

Straminea zieht sumpfige Oertlichkeiten, an denen das Rohr nicht im Wasser steht, zum Aufenthalte vor; seltener trifft man sie an Ufern von Gewässern an.

Die zarte Färbung, sowie der frischen Faltern dieser Art anhaftende Glanz, dessen bereits Freyer gelegentlich einer Besprechung der Abbildung in seinen »Beiträgen« erwähnt, lässt sie mit Recht zu unseren schönsten einheimischen Leucaniden rechnen.

Vanessa (Pyramëis) atalanta (L.) aberr. vel hybrid.

Die aus einer erwachsenen, aber in der Grösse zurückgebliebenen Raupe gezüchtete Spielart (aberratio) der V. atalanta ist zunächst nur von ⅔ Grösse der gewöhnlichen Form; die Farben sind nicht braunschwarz, feuerroth und weiss, sondern tiefsammtschwarz, echt scharlachroth und blauweiss, wodurch das Exemplar sofort auffällt. Speciell ist der grosse etwas eingeschnürt-rechteckige weisse Fleck am Vorderrande der Vorderflügel durch ausgiebige schwarze Bestäubung der vorderen Mittelrippen in drei — hierdurch Einengung von Seiten der umgebenden schwarzen Schuppen ganz kleine — rechtwinklige Fleckchen getheilt, während die dem Aussenrande näher stehenden weissen Flecken hellblau überzogen erscheinen, auch das schwärzliche, mit nur schmalen bläulichen Viertelmondflecken gezierte Randstück seitlich von den zwei weissen Hinterflecken in Zelle 4 und 5 ist ganz hellblau beschuppt. Die tiefscharlachrothe Binde ist abnorm und hält genau die Mitte zwischen der einer gewöhnlichen atalanta und einer callirrhoë-vulcanica. Die Querader und ihre Innenumgebung ist breit schwarz beschuppt, ebenso sind dies die Vordermittelrippen, sodass nicht weit vom Vorderrande eine eiförmige schwarz umschnürte Zelle, vor welcher sich eine schmale rechtwinklige am Vorderrande befindet, die rothe Querbinde in drei Felder theilt. Auch Ader 2 ist tiefschwarz bestäubt. Auf der Unterseite gleicht das Querband noch mehr demjenigen der vulcanica und weicht sehr von atalanta ab. Die Hinterflügel sind durch grössere Ausbreitung der schwarzen Farbe ausgezeichnet, sodass der rothe Aussenrand sehr schmal wird, wohingegen seine schwarzen Punkte auffallend klein ausgefallen sind.

Die Aberration ist so ausgeprägt, dass man sicherlich eine besondere Art aus ihr machen müsste, wenn die übrigen Bedingungen hierfür vorhanden wären. Nicht unerwähnt darf übrigens bleiben, dass auch schon die Raupe auffällige Merkmale bot. Glaubte doch ihr Finder in derselben eine Vanessa cardui oder eine Bastardform vor sich zu haben. Von der Pyramëis cardui vermag ich kein Merkmal an dem Schmetterlinge zu entdecken, was freilich nicht ausschliesst, dass vielleicht doch eine solche Blutmischung stattgefunden haben könnte. Oder sollte man eine durch Entwicklungshemmung erzeugte Ahnenform (Rückschlagtypus) in dem interressanten Stücke zu erblicken haben? Sammlern von Abnormitäten und Hybridationen kann das merkwürdige Stück nur empfohlen werden.

Die oben beschriebene von mir gezogene Aberration wird gegen Meistgebot abgegeben.

Schmidtgen, Postsekretär, Mainz. Mitgl. 1963.

Rhagium bifasciatum F.

Morsche an feuchten Orten stehende, ihrer Zersetzung entgegen gehende Fichtenstümpfe zeigen nicht selten Bohrlöcher, welche erkennen lassen, dass in ihnen der immerhin schön gezeichnete Bockkäfer Rhagium bifasciatum F. lebt, dessen Larve häufig bis in die Wurzeln der Stubben sich hinabfrisst.

Die 20 bis 28 mm grosse weissgelblich gefärbte 12-gliedrige Larve, bei der auf der Oberseite das 4. bis 10., auf der Unterseite dagegen das 2. bis 10. Segment warzenartige Aufsätze zeigt, hat einen dunkelbraunen hornigen deutlich abgesetzten Kopf mit Einschnürung der Schildfläche und drei Paar Brustfüsse.

Nach angestellten Beobachtungen bohrt sich die Larve im morschen Holze verschiedene flache Gänge, und erst bei bevorstehender Verwandlung zur Puppe eine muldenförmige Vertiefung, die sogenannte Puppenwiege, in der die Larve zur Puppe wird und die Puppe ihrer Entwickelung zum Käfer entgegenharrt.

Die Entwickelung selbst vom Ei bis zum flüggen Käfer dürfte wahrscheinlich drei Jahre dauern.

Im Spätsommer (September bis Oktober) ist der frische Käfer der Puppe entschlüpft, bleibt aber, wenig Leben zeigend, im Mulm seiner Puppenwiege bis zum Mai des nächsten Jahres, zu welcher Zeit er an schönen warmen sonnigen Tagen aus einem selbstgefressenen Bohrloch auskriecht. Am liebsten tummelt sich derselbe auf niedrigem Birkengebüsch herum, von wo er bequem, aber nicht immer tadellos, zu erklopfen ist.

Der Käfer tritt nur auf begrenzten Gebieten auf, denn ebenso günstige Stellen sind mitunter von demselben garnicht bewohnt.

Im Erstarrungszustande ist der Käfer gegen Tötungsversuche derart unempfindlich, dass ein Wiederaufleben nach Tagen nicht zu den Seltenheiten gehört.

Gegenden im Königreich Sachsen, im Riesengebirge und bei Hanau gaben mehr oder minder lebhaft gezeichnete Käfer, bei denen die Zeichnung und lebhafte Färbung der Flügeldecken sogar bis zur Unkenntlichkeit in eine gleichmässig graue Färbung überging.

A. Grunack.

Kleine Mittheilungen.

Herr Damry schickt die folgende Mittheilung, die, glauben wir, für unsere Collegen interessant sein kann:

Die Puppe von Papilio hospiton, an ihren natürlichen Stutzen aufgehängt, an einem Korkblatt in dem Verwandlungskistchen festgesetzt, soll einen beinahe sicheren glücklichen Erfolg erlangen, weil das Insekt, seine Hülle zerbrechend, sich mit den Vorderfüssenklauen anhängt und leicht aus der Hülle hervorgeht, während bei einer freien Puppe das Insekt sich aus der Hülle nur mit schweren Hinterleibskrämpfen losmachen kann und oft ermüdet Meconium (weissliche und klebrige Flüssigkeit) ausgiesst, so dass die Hülle sich am Körper anklebt und das Insekt ganz und gar verloren geht. Dieselbe Regel ist bei allen Puppen, die sich mit einem Seidenfaden umgürten und festsetzen, anwendbar.

Damry.

Pararge aegeria.

Im Herbst v. J. fand ich auf einer feucht gelegenen Waldwiese eine grössere Anzahl Raupen von Pararge aegeria. Die Thiere waren erwachsen; sie wurden zum winterlichen Antrieb mitgenommen und in ein grösseres Einmachglas gesetzt. In den ersten 14 Tagen der Gefangenschaft war das Verhalten der Raupen ein nur friedliches. Die Stubenwärme sorgte für Munterkeit und Fresslust. Mit Ende der dritten Woche wurde das gereichte Grasfutter verschmäht. In wenigen Tagen war das Glas voller Gespinste. Meine Annahme, in kurzer Zeit Puppen zu haben, war eine trügerische. Statt derselben fand ich zerstörte Gespinste ohne Raupen und nur noch wenige lebende Raupen ausser Gespinst vor, welche die eingesponnenen Raupen verzehrt hatten. Von der so schön angelassenen grösseren Zucht erhielt ich im Ganzen sechs Puppen. Davon setzte ich drei Puppen dem Einfluss der Kälte aus, die übrigen drei liess ich im warmen Zimmer. Aus den in der Stube verbliebenen Puppen schlüpften nach 12 Tagen zwei Falter, schöne Exemplare, aber ohne jede Farbenveränderung, während aus den der Kälte ausgesetzt gewesenen und später angetriebenen Puppen gleichfalls zwei Falter das Licht der Welt erblickten in ganz verschiedener Färbung. Ein Exemplar hatte die Grundfarbe einer Erebie mit rostrothen Flecken statt der gelben Flecke, das andere Exemplar hatte auf den Oberflügeln zwei gelbe Flecke mehr als die gewöhnliche aegeria, bei der diese beiden Flecken nur als Schatten wahrnehmbar sind. Die Unterseite beider Falter ist normal der Farbe der Vorderseite in schönster kräftiger Zeichnung. Nach dem Urtheil anerkannt tüchtiger Entomologen ist der dunkle Falter nicht ein Stück des Zufalls, sondern des wirklichen Einflusses der Kälte und von grossem Werthe. Also auch die Kleinzucht kann grosse Erfolge bringen, nur flott an die Weiterarbeit.

Beer, Kanzleirath, Erfurt.

Ein bei Offenbach a. M. vor mehreren Jahren gefangenes sehr schönes Exemplar Apat. iris ♂ zeigt folgende Abänderungen: Es fehlt die schmale, grauweisse Randbinde auf den Vorderflügeln vollständig; auf den Hinterflügeln ist sie nur schwach angedeutet. Von den zwei weissen Flecken an der Flügelspitze ist der obere schmäler als gewöhnlich. Von der Fleckenreihe, welche von der Mitte des Vorderrandes nach dem Aussenrande zugeht, fehlen die drei ersten und der fünfte Fleck vollständig, und auch der vierte Fleck ist weit kleiner als sonst. Der grosse weisse Fleck in der Mitte des Flügels fehlt, ebenso der kleine am Unterrande, während der halbmondförmige dazwischen nur schwach angedeutet ist. Die Unterflügel unterscheiden sich von denen der gewöhnlichen Exemplare nur dadurch, dass der erste Fleck der weissen Binde kleiner und etwas verdüstert ist, dass die trennenden Linien der einzelnen Flecke stärker gezeichnet sind. Der Augenring ist gross und das schwarze Auge selbst hat einen hellen Kern.

Auf der Unterseite fehlt gleichfalls die hellgraue Randbinde vor der braunen Saumlinie der Vorder- und Hinterflügel, sodass der ganze Rand einfarbig röthlichgrau ist. Der grosse weisse Fleck in der Mitte der Vorderflügel ist hier nur ganz schwach angedeutet. Die übrigen Flecke sind zum Theil etwas verdüstert, jedoch bietet die Unterseite weiter keine Verschiedenheit dar.

Eine gelbliche Färbung der Flecke liegt übrigens nirgends vor, im Gegentheil haben infolge des Fehlens der meisten weissen Flecke die Vorderflügel auf der Oberseite einen erhöhten blauen Schillerglanz.

Ich bin geneigt, das bezeichnete Exemplar gegen Meistgebot abzugeben.

Stammler, Ober-Postsecretär, M. 2251.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898|99 gingen ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 25 34 38 44 69 71 72 86 90 99 101 115 116 123 143 144 164 170 174 180 186 194

213 290 309 319 335 347 355 359 369 370 394 397 432 447 448 453 454 457 458 461 470 471 476 483 485 494 499 500 502 504 510 513 517 520 530 536 537 538 544 545 546 582 585 593 595 607 614 621 628 647 659 667 668 674 680 698 705 716 719 743 748 751 752 765 768 770 778 789 790 795 799 805 816 834 835 839 848 857 872 882 894 914 915 917 938 955 971 977 998 999 1002 1007 1008 1018 1021 1031 1041 1051 1052 1054 1059 1082 1107 1110 1119 1126 1138 1143 1164 1166 1169 1171 1172 1174 1176 1193 1200 1203 1206 1209 1212 1255 1268 1270 1272 1283 1294 1296 1300 1305 1317 1323 1324 1337 1342 1347 1349 1354 1357 1361 1364 1369 1374 1375 1384 1391 1394 1402 1421 1427 1438 1443 1444 1448 1476 1488 1494 1503 1508 1518 1528 1544 1559 1564 1584 1588 1589 1594 1596 1600 1603 1606 1608 1613 1618 1619 1630 1647 1651 1653 1660 1665 1678 1681 1686 1692 1693 1701 1716 1722 1724 1726 1733 1735 1738 1739 1740 1742 1743 1746 1747 1754 1759 1766 1767 1771 1774 1775 1780 1786 1790 1805 1815 1818 1857 1862 1869 1870 1877 1885 1887 1890 1891 1892 1894 1895 1900 1909 1912 1915 1919 1921 1923 1927 1933 1934 1936 1940 1942 1951 1952 1955 1963 1964 1965 1967 1970 1973 1976 1978 1980 1983 1985 1988 1989 1992 1998 2002 2013 2014 2023 2024 2027 2028 2035 2045 2048 2062 2069 2082 2099 2102 2106 2107 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2127 2131 2133 2136 2139 2141 2144 2146 2148 2151 2158 2162 2163 2164 2165 2166 2169 2171 2175 2177 2179 2180 2181 2183 2184 2192 2203 2204 2207 2214 2221 2222 2230 2235 2236 2244 2247 2252 2253 2255 2258 2260 2261 2262 2263 2282 2283 2288 2291 2293 2296 2298 2305 2308 2314 2317 2318 2319 2323 2329 2331 2340 2342 2346 2349 2350 2352 2364 2368 2371 2373 2376 2377 2378 2379 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2389 2390 2392 2393 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2406 2407 2408 2410 2411 2412 und 2413.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 366 521 859 898 912 1033 1043 1116 1123 1146 1167 1241 1278 1322 1336 1433 1490 1525 1567 1574 1580 1622 1640 1682 1683 1697 1728 1751 1757 1762 1765 1773 1777 1783 1798 1804 1830 1852 1889 1905 1911 1974 1986 2000 2014 2031 2040 2044 2047 2074 2080 2103 2135 2145 2153 2167 2168 2170 2173 2178 2186 2187 2189 2190 2202 2205 2217 2223 2226 2231 2243 2248 2274 2275 2287 2292 2294 2297 2307 2309 2315 2325 2336 2345 2353 2388 2391 2394 2405 und 2409.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2373 2376 2377 2378 2379 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 und 2413.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 839 und 1915 je 30 Pf., von No. 1364 35 Pf., von No. 347 680 und 1337 je 45 Pf., von No. 115 194 499 und 1697 je 50 Pf.

Als Rest aus dem Vorjahre von No. 504 2372 und 2374 je 2,25 M., von No. 2308 3,50 M., von No. 502 und 557 je 5 M.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 7. April 1898.

Der Kassirer Paul Hoffmann.

Neue Mitglieder.

Berichtigungen.

Es muss heissen bei Mitglied

No. 2400. Herr Anton Rössler, Lauben No. 10, Bozen, Tyrol.

No. 2401. Cölner Thierbörse, vertreten durch die Herren Wilh. Gladbach und Fritz von Gahlen, Hildeboldplatz 20, Cöln a. Rh.

No. 2409. Herr A. Kaske, Buchbinder, Kohlgartenstr. No. 11, Leipzig.

Vom 1. April 1898 ab:

No. 2414. Herr von Bodemeyer, Hauptmann, Weimar.

No. 2415. Herr L. Zechner, Vergolder, Speyer, Bayern.

No. 2416. Herr A. Pickel, Königl. Eisenb.-Werkmeister, Verl. Rinkauerstr. 11, Bromberg, Preussen.

No. 2417. Herr S. Roldh, Baumschulenbesitzer, Köstritz, Thüringen.

No. 2418. Herr Ch. Haas, Müllheim, Baden.

No. 2419. Herr R. Lohde, Stud. med., Köpnickerstr. 26a. I., Berlin S. O.

No. 2420. Herr Moser, Pr.-Lieutenant, Yorkstrasse 39, Berlin W.

No. 2421. Herr Fr. Krause, Büreau-Assistent, Höfchenstrasse 79, Breslau.

No. 2422. Herr Paul Pusch, Büreau-Assistent, Neudorfstrasse 81, Breslau.

No. 2423. Herr Wilh. Frömke, Schriftsetzer, Kapellenstrasse 21, Burg bei Magdeburg.

No. 2424. Herr O. Zenke, Bäckermeister, Schmiedestr. No. 8, Stolp, Pommern.

No. 2425. Herr Jules Léon Austaut, Bellegarde sur Valsérine, Ain, Frankreich.

No. 2426. Herr J. Müller, Lehrer, Gr.-Moyeuvre, Lothringen.

No. 2427. Herr H. Drechsler sen., Cigarrenfabrikant, Bahnhofstr. 2, Bremen.

No. 2428. Herr Ed. Kudlicka, Beamter, Hálkora ulice No. 1, Vinohrady bei Prag.

No. 2429. Herr A. Nathansohn, Bleichergang No. 27, Hamburg.

No. 2430. Herr Rich. Ermisch, Hohenzollernstrasse 6 II., Halle a. S.

No. 2431. Herr Alwin Müller, Bildhauer, Schulstr. 5, Meissen, Sachsen.

No. 2432. Herr Dr. med. C. Söhle, Langhansstrasse 58, Weissensee—Berlin.

No. 2433. Herr A. Striebritz, Lehrer, Mönchenholzhausen bei Vieselbach, Thüringen.

No. 2434. Herr J. Rackl, akad. Bildhauer, Klenzestrasse 95 I., München.

No. 2435. Herr Alb. Oertel, Bildhauer, Sonninstr. 108 IV. Hamburg.

No. 2436. Herr Herm. Wiessner, Hirschbergstrasse 63, Meissen, Sachsen.

No. 2437. Herr J. Pfetsch, Lehrer, Endersbach, Württemberg.

No. 2438. Herr Dr. Horn, Stadtrath, Stassfurt, Preussen.

No. 2439. Herr Ernst Müller, Innerer Mühlenweg 10 I., Meissen, Sachsen.

No. 2440 Herr Otto Hinz, Lehrer, Schulstr. 7, Brandenburg a. H., Preussen.

No. 2441. Herr Franz Eigl, K. K. Postoffizial, Telegraphen-Amt, Graz, Steiermark.

Wieder beigetreten:

No. 1775. Herr Ad. Voigtmann, Postassistent, Guben, Preussen.

No. 1278. Herr Franz Höter, Wahrdamm 55, Bremen.

No. 1296. Herr Rob. Striegnitz, Sao Bento, Prov. S. Catharina, Süd-Brasilien.

Briefkasten.

Herrn *W.* Hätte Artikel mit Vergnügen aufgenommen, da auch ich ab und zu einen kleinen Scherz für ganz angebracht halte. Die Veröffentlichung der Morin'schen „Epochemachenden Erfindung" hat jedoch damals soviel böses Blut gemacht, dass von weiteren ähnlichen Publikationen lieber Abstand nehmen mochte. Also herzlichen Dank; nicht böse sein. *R.*

Herrn *O.* in *M.* Hymenopt. und coleopt. Artikel natürlich hochwillkommen.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »Anzeiger« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Zahlungen sind entweder bei Bestellung oder sofort nach Empfang zu leisten.

Es können jederzeit bezogen werden:

Spannbretter (verstellbar) 60—80 Pf., **Netzbügel** zum Zusammenlegen 1,50 Mk, **Reparatur-Pincetten** 90 Pf., **Insektentorf** (in kleinen Parthieen als Beipack.) **Raupenzuchtcylinder** zum Einbinden von Raupen an Zweigen, 1,30 M., **Apfelaether,** à Fläschchen 50 Pf.

Sammlungsetiquetten, 25 bis 45 Pf., **Hofmann's Schmetterlings-Etiquetten** (gedruckt), 1,20 M., **Käfer-Etiquetten** (Schlüter) für sämmtliche in A. Bau's Handbuch beschriebenen Arten ausreichend, 1 M., **Vereinsabzeichen,** 1 M., **Wickersheimer Flüssigkeit,** 60 Pf., **Desinfectionsgläschen** (gegen Raubinsekten), Dtzd. 80 Pf., **verschiedene entomolog. Werke:** Fauna baltica, transsylvanica, Bramson: Die Tagfalter Europas und des Kaukasus (Bestimmungswerk), **Hofmann,** die Schmetterlinge Europas, mit über 2000 naturgetr. farb Abb. Neueste Aufl., geb. 28 M., broch. 25 M., **Hofmann,** die Raupen der Schmetterlinge Europas, mit über 1600 Abb., broch. 27 M., **Tötungsgläser** à 40 bis 60 Pf. Wird Füllung mit Cyankali gewünscht, so ist vorher ein von hier zu beziehender Giftschein auszufertigen. Der Preis erhöht sich dann um 50 Pf. Die Ausführung erfolgt durch die hiesige Stadtapotheke. **Leim** zu Reparaturen, sofort trocknend, Fläschchen 2 Pf., **Excursionstötungsinstrumente** 1 M. (zur augenblicklichen Tötung mittels Einspritzens eines Tropfens Salmiakgeistes). Naphtalin in Stangen, zu 8 Kasten reichend, 10 Pf. **Echte Karlsbader Insektennadeln,** weiss, No. 1—4 9 Pf., 5—6 18 Pf., 7—10 17 Pf., 11—12 extra gros und stark für Exoten) 35 Pf., das Hundert. Spannstifte mit Kopf 100 Stück 15 Pf. Beste schwarze Nadeln zu gleichen Preisen. **Gebohrte Holzhülsen mit Deckel** (zum Raupen- und Puppen-Versand). Grösse A.: 130 mm Länge, 37 mm □, 130 mm tief, 31 mm weit, à Stück 6 Pf. Grösse B.: 145—41—135—35 à St. 7 Pf. Grösse C.: 160—45—150—37 à St. 8 Pf. Grösse D.: 170—46—160—38 à St. 9 Pf. Grösse E.: 180—48—165—40 à St. 10 Pf. **Anflugkästen für Schmetterlinge** (behufs sicherer Erzielung einer Copula oder Einfangens der ♂ ♂) System Verein, das Stück 2 M. **Aufweichkästen für Dütenfalter,** (System Verein). Von Blech, Zinkeinsatz, verzinkter Rost zum Auflegen der Düten und wasserdichter Anstrich, à 3,50 M.

Raupenschachteln

(Bau'sche Construction),

Grösse A.: (kleinere Façon für die Tasche) à 1 M., Grösse B.: (mit Doppelraum, zum Umhängen, für den ergiebigsten Fang ausreichend à 2 M. Beide sind innen mit Messingdrahtgaze bekleidet, äusserst luftig und mit Oese zum Anhängen versehen.

Ausserdem ist stets Vorrath an paleark. sowie exot. Faltern (gespannt wie in Düten) vorhanden Verkauf zu den von den Lieferanten festgesetzten Preisen.

Farbige Aufklebezettel für Packete mit: Bitte Vorsicht! Schmetterlinge! grössere à 50 St. 20, kleinere à 50 St. 15 Pf.

Zolldeclarationen, je 25 St. 20 Pf.

Flache Kästen von Blech mit Torf ausgelegt, mit Oese zum Anhängen zum Einstecken der unterwegs gefangenen Insekten, à 1,50 M.

Spannstreifen aus Pausleinwand in Schachteln: No. 1 20 Meter lang, 20 mm breit, No. 2 40 Meter lang, 10 mm breit, No. 3 55 M. lang, 3 mm breit, à Schachtel 1 M. Spannnadeln mit Glasköpfen das 100 20 Pf. Porto und Verpackung besonders.

Alle Bestellungen sind an den Unterzeichneten zu richten. *H. Redlich.*

Vereinslager.

☞ Die **neueste Preisliste No. 41** von **Dr. Staudinger** sowie die **Etiquetten-Liste für Europ. Schmetterlinge,** (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Las. populifolia und pruni.

Von diesen Arten werde ich im Laufe des Sommers voraussichtlich bestimmt **Eier** abgeben können. Garantie für keine Inzucht; Copula ausschliesslich mittels **Anflugapparates** erreicht. Abgabe der Eier findet zu **mässigen Preisen** statt.

Bestellungen werden schon jetzt angenommen. *H. Redlich,* Guben.

Eier

von pernyi von sehr grossen ♀ 15, von tau 15 Pf. à Dtzd. Gelege von Ocn. dispar 12 Pf. Später Raupen von Psil. monacha Dtzd. 25 Pf. Porto für Eier 10, für Raupen 20 Pf. Auch im Tausch gegen neustria, lanestris, castrensis, catax, Las. pini, pinastri, Ap. crataegi.

Leopold Franzl, Karlsbad.

Eier

von Pol. rufocincta p. Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2,50 M. Raupen polyphag an niederen Pflanzen. Kräftige Puppen von Lyc. jolas pr. Dtzd. 2,80 M. Ferner Walliser Lepidopteren und präparirte Raupen in Ia Qualität mit sehr hohem Rabatt. Verzeichnisse zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Das *Verzeichniss der in der Umgegend von Berlin vorkommenden*

☞ **Gross-Schmetterlinge** ☜

ist für 75 Pf. pro Exemplar zu beziehen vom Herausgeber

F. Thurau, Berlin N., Bernauerstr. 47c.

Nordamerika!

Gesunde und kräftige Puppen von Sam. promethea das Stck. 25 Pf., das Dtzd. 2,30 M., Tel. polyphemus (gross) das Stck. 50 Pf., das Dtzd. 4,50 M.

Ferner: Dar. myron 50, Sm. myops 60, Sm. juglandis 70, Sm. excaecatus 50, Cerat. undulosa 80, Sph. eremitus 100, Alyp. octomaculatn 20, Dat. ministra 40, Dat. perspicua 40 Pf. pro Stck. Porto etc. 30 Pf.

A. Bombe, Guben N.-L.

Ein Entomologe

in gesetztem Alter, der reiche Kenntnisse auf allen Gebieten der Entomologie besitzt und auch schriftstellerisch thätig ist, sucht eine Anstellung als Assistent an einem Museum oder einer grossen Privatsammlung.

Derselbe würde ev. geneigt sein, seine Kraft einer grösseren Naturalien-Handlung zu widmen. Offerten unter „Entomolog. Assistent“ befördert die Expedition dieser Zeitschrift.

Raupenzuchtgläser,

besonders geeignet zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des ganzen Zuchtglases 25 cm, grösste Weite des Glascylinders 12 cm.

Liefere die Gläser bei Voreinsendung des Betrages incl. Porto und Kiste

2 Stück zu 2,80 M., 3 St. zu 4 M., 4 St. zu 5 M.

Durch Nachnahme erhöht sich der Preis pro Sendung um 20 Pf.

A. Baumbach, Göttingen, Johannisstr. 18.

Sat. pyri Puppen

aus Dalmatien, gross und kräftig das Stck. 25 Pf. Porto etc. 30 Pf.

Später Eier d. Dtzd. 15 Pf. Bestellungen darauf nimmt schon jetzt entgegen

A. Bombe, Guben N.-L.

Congo.

1 Gol. cacicus ♂, Riese, ex Congo, tadelloses Exemplar, ist für 20 M. abzugeben. Porto und Verpackung 1 M. extra. Voreinsendung des Betrages ist Bedingung.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot, 18.

☞ Ein junger Mann, der Interesse an der Entomologie hat, kann sogleich als Lehrling bei mir eintreten. Drei Lehrjahre; alljährlich steigendes Taschengeld.

Ernst Heyne, Buch- u. Naturalienhdlg., Leipzig, Hospitalstrasse 2.

Herbarium aus Ceylon.

Enthaltend: Zimmet, Coca, Palme, Cardamom, Pfeffer, Cacao, Reis, Brotfrucht, Kaffee, Thee und Muscat-Nuss.

Preis 20 M. Porto und Verpackung extra. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot, 18.

Eier von Aglia ab. ferenigra in der zweiten Hälfte des Monats April, Dutzend 1,50 M., von Harpya furcula im Mai, Dtzd. 40 Pf. Porto besonders. Bestellungen schon jetzt erwünscht.

Scheele, Naumburg a. S., Louisenstr. 21.

Eier: Cat. fraxini Dtzd. 30 Pf., elocata 15, nupta 10, sponsa 25, electa 50, Ant. yama-mai 50, Endr. versicolora 20. Puppen: hospiton am Zweig à 170 Pf., Sm. quercus 65, batis 7, carmelita 50, trepida 20, treitschkei 175, alchymista 75, stolida 65, sylvata 10 Pf. ausser Porto. 450 Arten Falter Ia. Auf Wunsch Preisliste

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-S.

Als Anfänger suche ich Anschluss an einen Herrn in Stuttgart oder Umgebung, behufs gemeinschaftlichen Sammelns von Schmetterlingen und Raupen.

Robert Sator, Stuttgart, Königstrasse No. 21, Apotheke.

☞ Das pudibunda ♀ ☜

Bei demselben fehlen auf allen Flügeln, obere sowie untere Seite, die Schuppen fast vollständig, nur auf den Oberflügeln befindet sich ein kleiner Anflug von Schuppen. Die Flügel sind deshalb vollständig durchsichtig. Das Thier ist sonst tadellos. Gebdasselbe im Tausch gegen mir fehlende Faltee oder auch gegen baar ab und bitte um Angebote. Sende das Thier auch zur Ansicht.

A. Baumbach, Göttingen, Johannisstr. 18.

Habe in grosser Anzahl gute farbenprächtige exotische Falter - Doubletten gespannt im Tausch abzugeben gegen bessere europ. Falter. In grosser Anzahl lebende Puppen von Sp. pinastri das Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,50 M., Porto besonders.

C. Kröschel, Vietz, Bez. Frankfurt a. O.

Schmetterlinge,
europäische, gut gespannt, alle frisch und verschieden, verkaufe 100 Stück für 7 M., seltenere Arten dabei für 10 M. mit Porto und Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages. *O. Woltemade*, Berlin C, Gypsstr. 9.

Eier: versicolora 25 St. 40, fraxini 60, sponsa 60, elocata 30, 100 St. 80, nupta 20 Pf. ausser Porto.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, O.-S.

Puppen von E. clorana 50, A. sylvata 70 Pf. pro Dtzd. Raupen von B. quercus 35 Pf. per Dtzd. excl. 25 Pf. Porto und Verp. hat auch im Tausch abzugeben

Gg. Tönges, Offenbach a. M., Ludwigsstr. 56.

Puppen: Sph. ligustri 90, Deil. elpenor 90, Cuc. verbasci 75 Pf. per Dtzd. inclus. Porto und Verp. Eier von pernyi 10 Pf. pro Dtzd. *Fr. Carl*, Erfurt, Adalbertstr. 2.

☞ Ein gebrauchter gut erh. Insekten-Schrank wird zu kaufen gesucht. Schubladen ca. 41 × 36 cm mit Torfauslage und Glasdeckel. Gefl. Offerten an

Zietlow, Schwanenbeck b. Zachan, Pommern.

Puppen von Tr. apiformis das Dutzend 1,20 M. mit Porto. Heberaupen, grosse, d. Dtzd. 1,20 M. mit Porto giebt sofort ab.

Europäische Käfer
ist noch ein Rest von 126 Stück abzugeben. Nur 3 M. und 30 Pf. Porto. Werth der 6 fache.

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Dominula Raupen Dtzd. 20 Pf., 3 Dtzd. mit Porto und Packung 75 Pf., A. crataegi Dtzd. 10 Pf. ohne Porto und Packung. Tausch erwünscht.

H. Kloos, Braunschweig, Schleinitzstr. 5 I.

Puppen von D. elpenor Dtzd. 60 Pf. und Eier von pernyi 15 Pf. Porto und Verp. 30, bezw. 10 Pf. Auch Tausch.

A. Stiebritz, Mönchenholzhausen bei Vieselbach (Thür.)

NB. Habe eine schöne Haselmaus, lebend, gegen Insekten zu vertauschen.

Tausch-Verbindungen
mit Pflanzensammlern im Auslande, zugleich aber auch mit solchen aus der bayerischen Hochebene, Ostpreussen u. Böhmen sucht *C. Börner*, Bremen, Besselstr. 44c.

Tauschpflanzen nur im laufenden Jahre gesammelt.

Freilandraupen
von Arct. aulica, Callim. dominula und B. quercus Dtzd. 35 Pf. Tausch erwünscht.

Hermann Peinert, Magdeburg-B., Grusonstr. 7.

Raupen von Cal. dominula, Arct. aulica und Bomb. quercus Dtzd. je 35 Pf. ausser Porto und Verp. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Suche Zuchtmaterial von Arct. casta, auch gegen baar.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. 1. I.

Arctia hebe Dtzd. 1 M., auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

W. Maus, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.

Offerire imp. Caligula japonica Eier Dtzd. 4 M. Futter: Eiche, Rosskastanie oder Wallnuss. Rhodia jujax Dtzd. 4 M. Futter: Weide oder Weissdorn, und Pl. cecropia Puppen Dtzd. 2 M. incl. Porto und Verp. Ferner Sph. pinastri Puppen Dtzd. 1 M., L. pini Raupen Dtzd. 60 Pf. Eier nur gegen vorherige Einsendung der Beträge.

E. Vasel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Eug. autumnaria,
sicher befruchtete Eier, 25 St. 15 Pf. excl., 50 St. 25 Pf. excl., 100 St. 50 Pf. incl. Porto. *Rudolf Pinther*, Zwickau i. Sa., Aeussere Schneebergstr. 31.

A. caja Räupchen per Dtzd. 30 Pf. Bestellungen auf P. apollo Raupen pro Dtzd. 1 M. erbeten bis 1. Mai.

Endrass, Bayreuth, Wilhelmstr. 23

Wer liefert mir gegen Cassa
gesunde, kräftige Puppen von *Art. hebe, Crat. dumi, Las. pruni?* Von jeder Art gebrauche ca. 1 Dtzd.

Gefl. Anstellungen mit Preisangabe und Lieferzeit sieht entgegen

Georg Schlevoigt, Hannover, Seestrasse 8.

Puppen
von Bombyx quercus var. sicula à Stck. 80 Pf. in den nächsten Tagen abzugeben, auch im Tausch.

C. Tietz, Magdeb.-Wilhelmstadt, Annastrasse 2 a.

Arctia aulica
Raupen à Dtzd. 35 Pf., 50 Stück 1,20 M., 100 Stck. 2,20 M. Bombyx quercus Raupen à Dtzd. 30 Pf., 50 Stck. 1,10 M., 100 Stck. 2 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Am liebsten im Tausche abzugeben.

C. Tietz, Magdeb.-Wilhelmstadt, Annastrasse 2 a.

Im Tausch:
garantirt importirte Puppen von cecropia, cynthia und promethea gegen Falter oder Zuchtmaterial giebt sehr billig ab

Georg Gaertner, Offenbach a. M., Sedanstrasse 49.

Puppen-Offerte.
Bombyliformis 1,50 M., pavonia 1 M., trepida 2,50 M., pinivora 3 M., derasa 2,25 M., batis 1 M., capsincola 75 Pf., artemisiae 50 Pf.

Raupen von Las. pruni 1,50 M., quercifolia 40 Pf., hebe 1 M., B. rubi 60 Pf.

Eier von B. populi 30 Pf., scorzonerae 15 Pf., versicolora 20 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. besonders.

O. Petersen, Burg b. Magdeb.

☞ Befr. Eier von B. stratarius Dtzd 20 Pf., Hyb. marginaria Dtzd. 10 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

---

2 bis 3 Tausend
Falter in circa 400 Arten der palaearktischen Fauna gebe gegen baar mit 60% bis 70% der Staudingerpreise ev. auch im Tausch gegen mir fehlende Falter der deutschen, österreich. und schweizerischen Fauna ab.

Alle Falter sind tadellos, sauber präparirt und zum grössten Theil e l. Special-Liste, auch mit den steltensten Arten, sende auf Wunsch franco.

Reehten, Pankow-Berlin, Florastr. 66.

Zur Nachricht!
Allen den Herren, die bei mir Raupen bestellten, diene zur Nachricht, dass sämmtliche Herren befriedigt werden sollen. Es war mir nur noch nicht möglich, weil ich von Liegnitz nach Görlitz verzogen bin.

Dominula Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1 M.

Carl Wagner, Görlitz, Struwestr. 23.

Abzugeben:
gegen 10 Dtzd. Arct. hebe Freilandraupen à Dtzd. incl. Porto und Kästchen 1 M., 3 Dtzd. Sphinx pinastri Puppen à Dtzd. incl. Porto und Verpackung 1,30 M.

Mehrere Dtzd. Bombyx pini Freilandraupen à Dtzd. incl. Porto u. Kästchen 1,15 M. Auch Tausch nach Uebereinkunft.

F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpreussen.

Verkaufe:
Sicher befruchtete Eier von Cat. elocata Dtzd. 12 Pf., 100 Stck. 60 Pf., A. pernyi Dtzd. 20 Pf., Ocn. dispar 100 Stck. 10 Pf. Porto extra.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

☞ Habe abzugeben im Freien überwinterte Raupen von Lasioc. quercifolia Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. extra. Futter: Weissdorn.

Paul Lolies, Berlin, Gr. Frankfurterstr. 80|81.

Yama-mai Eier
imp. aus Japan, Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,70 M., 100 Stck. 3,20 M, S. pyri Eier Dtzd. 25 Pf.

Puppen von Sesia culiciformis Dtzd. 80 Pf., auch im Tausch gegen bessere Käfer oder Zuchtmaterial. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

B. quercus Raupen
à Dtzd. 30 Pf., Cal. dominula 25 Pf. Porto pp. 25 Pf. giebt im Tausche ab.

A. villica vergriffen, dies den Herren zur gefl. Nachricht, die keine Antwort oder Sendung erhielten.

Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

Berliner entomol. Zeitschrift
Band 31—36 à 5 M. giebt ab

W. Niepelt, Zirlau Bez. Breslau.

Kräftige, gut im Freien überwinterte
Puppen
(Freilandzucht) von Sm. ocellata Dtzd. 1 M. gegen Voreinsendung in Briefmarken. Porto und Kästchen pro Sendung 20 Pf.

August Oppelt jun., Seifhennersdorf, Sachsen.

Raupen
von A. villica, auch Puppen, das Dtzd. 60 Pf. einschliesslich Porto und Verpackung hat abzugeben

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25a.

Eier
von Sat. pyri pr. Dtzd. 20 Pf. Porto extra.

G. Kabis, Karlsruhe i. B., Zähringerstrasse 47.

☞ Im Juli liefere ich **tausende Vanessa Raupen und Puppen,** 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung, die Raupen auf Wunsch klein, halb oder ganz erwachsen. Kleinste Sendung 100 Stck. Auch Tausch und bitte um rechtzeitige Aufträge.

Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Insekten-Metamorphosen:
Termes-Redemanni, Termite aus Ceylon, Vespa-vulgaris, gemeine Erd-Wespe, Nepa-cinerea, Wasser-Scorpion, Saperda-populnea, Pappelbock mit Frassstücken, Cetonia-aurata, Rosenkäfer, Ergates-faber, grosser Bockkäfer.

Preiswürdig gegen baar, oder auch im Tauschwege gegen seltene exotische Falter abzugeben. Bei Tausch sende ich jedoch nie zuerst. Obige Metamorphosen sind in hohen Stand-Cylindern, in klarem Spiritus, fertig aufgestellt.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot 18.

Entomologischer Club Warnsdorf, Böhmen.

Versammlung

jeden 1. Sonntag im Monat, Abends 8 Uhr, im Colosseum.

Gäste willkommen.

Gabriel, Obmann, Warnsdorf.

Suche Verbindung mit überseeischen Schmetterlingssammlern.

E. Herfurth, Weimar, Junkerstr. 17.

Meteorologie.

7 Jahrgänge (1891—1897) der meteorologischen Monatsschrift „Das Wetter," vollständig (nur H. 8 Jahrg. 93 fehlt) und fast wie neu, mit vielen interessanten Aufsätzen über die Witterungskunde, gebe gegen mir fehlende Paläarktier oder exot. Dütenfalter und rechne bei ersteren 20, bei letzteren 35 M. nach Staud.

W. Reinecke, Gernrode a. H.

Wiener entomologischer Verein.

Der nun erschienene VIII. Jahresbericht enthält ausser den Vereinsnachrichten folgende Aufsätze:

1. Melanargia galathea ab. amarginata, von A. Metzger.
2. Melanargia galathea ab. galene O., von A. Metzger.
3. Einiges über Cidaria anseraria H. S., von J. Prinz.
4. Beitrag zur Lepidopterenfauna von Raibl und Preth, von A. Metzger.
5. Die ersten Stände von Ortholitha coarctata F., von Friedr. Fleischmann und H. May jun.
6. Ueber einen Zwitter von Rhodocera rhamni L., von Hans Hirschke.
7. Ueber einen Zwitter von Boarmia repandata L., von Th. Trexler von Lindenau.

Eine beigegebene Farbendrucktafel enthält die Bilder zu den Aufsätzen ad 1, 2, 6 und 7 und die Abbildung einer verdunkelten Aberr. von Scodiona belgaria Hb.

Vereinsversammlungen

jeden Mittwoch im Pschorrbräu, I. Jasomirgottstr. 3 5.

Gäste willkommen.

Correspondenzverbindung

mit einem Hymenopterensammler wird gesucht. Gefl. Zuschriften sub Z. L. Z. an die Redaction d. Bl. erbeten.

Immer giltig! Suche gewöhnliches und besseres Zuchtmaterial — auch von Mikros — gegen Briefmarken einzutauschen.

J. Koch, München, Glückstr. 9a, 3.

Meinen verehrten Tauschfreunden zur gefälligen Nachricht, dass ich unter Beförderung zum Strafanstalts-Inspektor vom 15. April cr. ab an die Strafanstalt zu Sagan versetzt worden bin.

Creutzmann, Prettin a. E.

Spinnreife Raupen von Arct. villica, incl. Porto und Kästchen für 65 Pf., 100 Stück für 3 M., gegen Voreinsendung in Postmarken. Prima Qualität seltener, besserer europäischer und exot. Lepidopteren aller Faunengebiete empfiehlt allerbilligst in Auswahlsendungen.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Ich würde gern Amur-Falter gegen besseres Zuchtmaterial vertauschen. Vor allem werden gesucht: Spilosoma Puppen (ausschl. lubricip., fuligin., luctifera und mendica) oder später Eier. Bomb. v. sicula Puppen u. a.

Rübesamen, Major, Gr.-Lichterfelde H.-K.-A.

Ramann, Buch der Schmetterlinge Deutschlands und der angrenzenden Länder in 4 Halbfranz-Bänden, gut erhalten für 20 M. zu verkaufen.

Max Wrede, Berlin S. O., Falckensteinstr. 8.

Habe billig abzugeben:

Ornith. bornemanni ♂♀, urvilliana ♂♀ papuana ♂♀, Pap. segonax, diophantus karna, Euplöa brownii, Kallima spiridiv u. v. a. Seltenheiten.

Palaearktier: Pap. hospiton e l., xuthus, xuthulus, Th. rumina, Lim. lepechinii, Ap. schrenckii, Arg. nerippe, Satyr. margelanica, lehana, Deil. nicaea e l. u. v. a. Man verlange reichhaltige Liste.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Noch circa 4000 St. Eier von excellens, sicher befruchtet Dtzd. 20 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken.

Entomol. Verein Oberlungwitz, per Adr. *Ernst Franke*, No. 276.

Maikäfer-Puppen, Eier v. Pieris brassicae, (tote) Eier, Puppenhülsen, präp. Raupen, Falter (auch ungesp.) von Ps. monacha, Necroph. vespillo und germanicus, Kreuzottern und Eidechsen gegen baar gesucht.

Humpert, Bochum.

Befruchtete Eier: Taen. munda d. Dtzd. 10 Pf. Raupen: Porth. auriflua das Dtzd. 30 Pf., Porto extra und an Herren, die mir unbekannt sind, nur Nachnahme oder Marken.

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Puppen von Deil. elpenor d. Dtzd. 80 Pf., Raupen von Arct. aulica d. Dtzd. 50 Pf., Porto und Kästchen 25 Pf.

Wilh. Meier, Erfurt, Neuerbe 11 b.

Puppen von Lim. populi, Stück 50 Pf., Dtzd. 5 M. Da nur im Freien gesammelte, also an Blättern angesponnene Puppen (♂ ♀ gemischt) versandt werden, so sind durchgängig tadellose Falter zu erwarten. Auf Wunsch sammle auch Raupen St. 40 Pf., Dtzd. 4 M. Bestellungen nehme schon jetzt entgegen.

Lehrer *Bechter*, Aalen in W.

Pernyi Eier Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., von sehr kräftigen Faltern stammend und gut befruchtet, liefert bis Mai in jeder Anzahl, auch im Tausch gegen mir Fehlendes.

Lehrer *Bechter*, Aalen in W.

Eier: Endr. versicolora von im Freien gefundenen Pärchen, 25 St. 40 Pf., 50 St. 70 Pf., 100 St. 1,30 M., Porto 10 Pf.

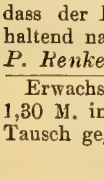
Puppen: jacobaeae 25 Pf. pro Dutzend, Porto 20 Pf.

Denjenigen Herren, welche Eier von versicolora bestellten, zur geneigten Kenntniss, dass der Eierversand sich infolge der anhaltend nassen Witterung etwas verzögerte.

P. Renkert, Altenburg, S.-A., Fabrikstr. 4.

Erwachsene A. hebe Raupen, das Dtzd. 1,30 M. incl. Porto und Verpackung. Auch Tausch gegen palaearkt. Falter.

W. Hainer, Offenbach a. M., Wilhelmsplatz 8.



Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm.

Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Vereinslager.

Die Raupen der Schmetterlinge Europa's von E. Hofmann, mit über 1600 farbigen Abbildungen, 43 Bogen Text, geb., tadellos, neu, letzte Aufl., anstatt des Ladenpreises von 30 M. für **20** M. incl. Francozusendung.

Caja Räupchen mit Wallnuss gezogen, gut überwintert Dtzd. 25 Pf. Porto 20 Pf. Abzugeben gegen Voreinsendung.

Gesucht **Rosalia alpina, Purpuricenus koehleri** in Anzahl, sowie Dorcadion-Arten.

Cohrs, Oederan (Sachsen.)

Freilandraupen von Bomb. quercus 30, Call. dominula 30 und Arct. aulica 35 Pf. pro Dtzd. Porto etc. 25 Pf. Tausch erwünscht.

Rob. Kaiser, Magdeburg-B., Grusonstr. 7.

Eingetretener Verhältnisse halber sind 1000 gut befruchtete B. mori Eier zum Preise von 2,20 M. sogleich abzugeben.

E. Vasel, Forstakademie, Hann.-Münden.

Polyphemus Puppen, gesund und kräftig, das Dtzd. ohne Porto 2,50 M., achaia Puppen das St. 75 Pf., versendet gegen Voreinsendung des Betrages oder per Nachnahme

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

S. asiliformis, ausgew. Raupen im Frassstück, Dtzd. 60 Pf. excl. Porto. Tausch nur gegen bess. Briefmarken oder L. pruni Raupen.

Karl Höfer jun., Klosterneuburg b. Wien, Albrechtstr 31.

A. villica Raupen, im Freien gesammelt, gebe ab das Dutzend für 30 Pf., Porto und Kiste 30 Pf. Auch in Briefmarken gegen Voreinsendung. Später Puppen das Dtzd. für 50 Pf. Bei 100 St. Preisermässigung.

Erdmann Kallert, Breslau i. Schl., Sadowastr. 58.

Das. selenitica Puppen das Dtzd. 2 M. oder im Tausch.

G. Fahlbusch, Mühlhausen i. Th.

Abzugeben:

Eier von E. versicolora 20 Pf., A. nubeculosus 20 Pf. Raupen: A. villica 30 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht.

A. Kuntze, Tarnowitz, Oberschl.

Spil. menthastri Puppen im Tausch und gegen baar 25 Pf. p. Dtzd. excl. Porto.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Plusia aurifera.

Von einem auf den kanarischen Inseln sammelnden Freunde erhielt ich in Anzahl Puppen von Plus. aurifera, welche ich im Interesse desselben zu verwerthen übernommen habe. Ich biete an: Falter I. Qual. zu 2,00 M., II. Qual. zu 1 M. (kleine Fehler.) Porto etc. extra. Bei mir unbekannten Herren gegen Nachnahme.

v. Netzer, Coblenz a. Rhein.

Kleine Schmetterlingssammlung, ca. 250 Stück in 150 Arten, mit oder ohne Kästen billig zu verkaufen oder gegen Eiersammlung zu vertauschen.

H. Schütz, Langensalza.

---

500 Doubletten

und zwar: 10 megaera, 11 hyale, 20 urticae, 13 rhamni, 8 damon, 8 galathea, 12 arcania, 9 janira, 20 lubricipeda, 28 jo, 6 palaemon, 60 caja, 100 dispar, 18 bucephala, 10 populi, 20 elpenor, 10 anachoreta, 10 menthastri, 20 chrysorrhoea, 16 salicis, 14 libatrix etc. billig zu verkaufen oder gegen mir fehlende Falter zu vertauschen. Die Falter sind sämmtlich I. Qualität und tadellos gespannnt. Offerten erbittet *H. Schütz*, Langensalza, Brüderg. 47.

Bomb. quercus var. sicula Räupchen Dtzd. 3,50 M., offerirt (auch im Tausch, dann etwas höher)

H. Schütz, Langensalza.

Raupen. B. quercus Raupen in grosser Anzahl Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpack. 30 Pf.

Ad. Wittig, Ingenieur, Buckau, Wanzleber. No. 7.

Val. oleagina Eier in grosser Anzahl das Dtzd. 40 Pf., bei mehr billiger. Porto 10 Pf

M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Endromis versicolora Eier Dtzd. 20, Cat. elocata Dtzd. 10 Pf.

Joh. Bittner, Cöpenick b. Berlin.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 50 Pf.
42 × 36½ à 4 M. — Pf.
41 × 28½ à 3 M. — Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

☞ **Man fordere** ☜
meine *neue, illustrirte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze* in Seide und Mull, *Käfernetze,* dto für Wasserfang, Raupenschöpfer in den **3 beliebtesten Modellen,** System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter 2- und 4-theilig, schon à **von 90 Pf. resp. 1,50 M. an.** Anerkannt beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter*-Spannfläche mit Carrés und Zahlen, *Insektenkästen* 42×51 cm. à 4—4.30 M., dto. 33×43 cm. ringsum poliert **à** 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammelschachteln, sowie sämmtliche entom. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.
W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Viertheilig zusammenlegbare
an jeden Stock passende
Schmetterlings-Netzbügel
à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf.,
viertheilige Schöpfer à 2,50 M.,
alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt
Th. Honnast, Habelschwerdt, Schles.

☞ **Gesucht** ☜
ein junger Mann mit guten Referenzen als
Assistent
für das entomol. Museum des eidgen. Polytechnikums in Zürich.
Etwas Kenntniss der latein. u. griechisch. Sprache, sowie einige entom. Vorbildung sehr erwünscht. Antritt der Stellung auf Mitte April oder Anfang Mai dieses Jahres, zunächst fest nur bis Ende August, jedoch mit Aussicht für dauernde Stellung.
Da der monatliche Gehalt nur 100 Franken (80 Rm.) beträgt, dürfte sich der Posten nur als Durchgangsstellung empfehlen, oder als Vorbereitung für den Beruf als Custos eines entomol. Museums.
Anmeldungen mit Angabe über Personalien an
M. Standfuss Dr. philos.,
Docent beider Hochschulen zu Zürich.

Procerus gigas
sowie **sonstige Arten der Gattung Procerus** wünsche ich gleich oder später in grösserer Anzahl zu kaufen.
Dr. R. Kayser, Nürnberg, Rennwegstr. 7.

! Achtung !
Ueber meine von den **ersten Museen** des **In- und Auslandes** als **vorzüglich** anerkannten **Fang- und Präparierwerkzeuge** versende Preislisten gratis und frei.
A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstr. 135.

! Originalcocons !
von

Call. **promethea**	12 Stück	**nur**	2,50 M.
Platt. **cecropia**	12 „	„	2,— „
Att. **cynthia**	12 „	„	0,80 „
Call. **polyphemus**	12 „	„	4,— „

Dieselben sind **in Nordamerika im Freien gesammelte starke Puppen,** also mit hier gezogenen **nicht** zu verwechseln.
Versandt nur gegen Nachnahme. Kästchen und Porto excl.
A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstr. 135.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

v. Grabczewski M. 676
in Lana a. Etsch, Süd-Tirol,
sucht für jetzt und später Abnehmer für Exoten vom *Bismarck-Archipel, Guatemala, Paraguay* und *Transvaal.* Keine Listen, nur Auswahlsendungen. Billigere Preise als üblich. Näheres auf Anfrage.

Abzugeben Eier von excellens Dutzend 30 Pf. Puppen von ligustri Dtzd. 80 Pf., Raupen nächstens von präcox u. Valligera Dtzd. 1 M., gespannte ungarische apollo das Stück 40 Pf.
Leder, Stadtgärtner, Brieg, Regb. Breslau.

Eier von L. var. excellens u. Pol. chi. abzugeben. Ferner Ia. Doubletten, z. B: Ereb. v. caecodromus, L. var. andereggii, var. ramosa, C. glaucata, P. viadrina, Cid. nigrofasciata, nobiliaria u. a. im Tausch. Liste auf Wunsch. *P. Brandt,* Erfurt, Louisenstr. 13.

Lyc. orion Puppen Dtzd. 1 M.
Käfer: Saperda scalaris, ungenädelt, frisch, das St. 20 Pf. Porto extra.
Hermann Wiessner, Meissen, Hirschbergstr. 63.

Nordamerika.
Eine Sammlung frischer nordamerikanischer, gutgespannter Schmetterlinge billig zu verkaufen.
G. Cuny, No. 21 Neuenburgerstr. I links, Berlin.

Raupen
von Pap. machaon 50, Rhod. rhamni 25, Thecla pruni 50, betulae 40, quercus 40, Bomb. castrensis 30, Las. potatoria 30, Mis. oxyacanthae 25, Ast. sphinx 30 Pf., pr. Dtzd. Lieferzeit Mai—Juni. Porto und Verpackung 25 Pf.
Max Gallrein, Magdeburg, Grünearmstr. 20.

☞ Morpho sulkowskyi ♂ gespannt 2 M., in Düten 1,75 M., Morpho cypris superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M., Morpho amathonte superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M. giebt gegen Voreinsendung des Betrages ab
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.
Grosse Auswahl von **Lepidopteren** und **Coleopteren.**

☞ Sammler belieben meine Liste über indische und Javaconchylien zu verlangen. Grosse Auswahl, Preise sehr mässig, Qualität prachtvoll!
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrassse 37.

Gegen 80 Sammlungskästen.
Von Pappcarton sauber gearbeitet, mit einfachem Falz, Torfboden und weisser Papierauslage, Glasdeckel und darüber abhebbarem Pappdeckel, alle mit dunklem Chagrin-Papier überzogen, in folgenden Maassen: 42½ × 28 × 5 cm, das Stück M. 1,25, alle 80 für M. 80 zu beziehen von
Ernst Heyne. Leipzig, Hospitalstr. 2.

Offerte.
Eine gute Gelegenheit, seine Sammlung durch Schmetterlinge aus dem Süden Nord-Amerikas billig zu bereichern, bietet Unterzeichneter allen Sammlern durch Entnahme von Antheilscheinen in Höhe von 5 bis 15 Mark. Die Thiere werden in diesem Jahre von einem sach- und fachkundigen Lepidopterologen gesammelt oder gezüchtet; es kommt demnach nur frische und tadellose Waare zum Versand. Die einzelnen Loose — das darf ich jetzt schon versprechen — werden selten oder vielleicht noch nicht angebotene Arten enthalten. Mitte Juli ungefähr wird die erste Serie zur Vertheilung gelangen und zwar nach der Reihe der eingegangenen Beträge. Um den Wünschen der Herren Interessenten gerecht werden zu können, bitte ich ergebenst, schon jetzt die Beträge gefälligst einsenden zu wollen, weil spätere Meldungen möglicherweise keine Berücksichtigung finden könnten.
Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl.

Denjenigen Herren,
welche keine Deil. tithymali Puppen und Falter erhielten, zur Nachricht, dass selbige sofort vergeben waren. Erwarte in einiger Zeit frische Sendung, welche zu den offerirten Preisen, Falter zu M. 3, Puppen ¼ Dtzd. M. 7 abgebe. Augenblicklich kann ich abgeben Puppen der schönen Plusia aurifera, 1 Dtzd. M. 15, ¼ Dtzd. M. 4. Gespannte Falter derselben Art M. 1,50.
☞ Mit nächstem erwarte ich grössere Sendung Puppen von Psyche caprerai, das Dtzd. M. 80, ½ Dtzd. M. 45, ¼ Dutzend M. 25. Ferner Puppen von Pseud. tirrhaea, das Dtzd. M. 7. Porto und Verp. extra.
Wilh. Wedler, Darmstadt, Beckstrasse 76.

Offerire:
Att. atlas Falter in Düten, I. Qual., das Paar 5 M. incl. Porto und Verpackung.
E. Vasel, Forstakademie, Hann.-Münden.

Für Redaction: Schriftführer Dr. jur. Kühn. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, ebenda. Bibliothekar: Lehrer Haudering, ebenda.

1. Mai 1898. No. 3. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zuchtangaben über Arctia flavia Fuessly und Arctia quenselii Paykull. — Kassen-Bericht. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zuchtangaben
über Arctia flavia Fuessly und Arctia quenselii Paykull.

Von A. Grunack.

Seit langen Jahren führen mich meine Sommerreisen mit einer ganz besonderen Vorliebe von Chur, im Kanton Graubünden in der Schweiz, über den Albula-Pass in das für Entomologen so ergiebige höchst romantische Ober-Engadin-Thal, das, vermöge seiner klimatischen Eigenschaften als höchstgelegenes Thal Europas, bei einem Aufenthalte daselbst wesentlich zur Erhöhung des Gesundheitszustandes beiträgt.

Da die Lepidopteren-Fauna dieses Gebietes eine hervorragend fesselnde ist, so suchte ich besonders der Raupen des Engadiner- und der des Edel-Bärs, nach den mir gewordenen eingehenderen Mittheilungen des verdienstvollen Entomologen Herrn Selmons in Latsch, habhaft zu werden.

Viele Misserfolge bei unternommenen Zuchtversuchen führten erst in den letzten Jahren, unter Beachtung der von Herrn Lorez in Zürich und Herrn Selmons gegebenen Fingerzeige, dahin, dass ich etwas glücklicher war und zu Resultaten kam, die in den nachfolgenden Angaben niedergelegt sind.

1) **Arctia flavia Fuessly.** Das Ei ist weiss mit einem mehr oder weniger merklichen dunklen Punkt, hat runde Form, an der Anheftungsstelle ist der Pol etwas abgeplattet und die weisse Grundfarbe geht dort in's Gelbliche über. Nach einigen Tagen (oft erst nach 14 Tagen) färben sich die Eier bläulichgrau mit schwarzem Punkt am oberen Pol.

Aus den Eiern geschlüpfte Räupchen sind hellgrau mit schwarzen Härchen und schwarzem Kopf, später dunkelgelb mit weisser Rückenlinie, noch später schwarz mit gleichfarbigen Warzen, auf denen streifig abwechselnd schwarze und bläulichgraue Haare stehen, die sich demnächst in schwarzgraue und gelblich grüngraue weissspitzige Haare verfärben, der Kopf erhält sich schwarz und es erreicht die Raupe eine Länge von 6 bis 7 cm. Bis zur zweiten Häutung bleiben die Räupchen am besten in einem im Zimmer bewahrten Glase. Auf die eben ausgeschlüpften Räupchen lege man ein Blatt Löwenzahn, Leontodon taraxacum. Erst wenn dasselbe total gelöchert oder getrocknet ist, lege man ein zweites darauf. Man halte die Raupen trocken, bespritze oder berühre sie nie.

Nach der zweiten Häutung empfiehlt sich eine Umsiedelung in den Zuchtkasten, der gross, geräumig, sowie luftig, also mit Drahtgazeflächen umkleidet sein muss, der in einem sonnigen Hof oder Garten oder in Ermangelung desselben in einem sonnigen Zimmer an das stets offene Fenster gestellt wird, streue 3 bis 4 cm hoch gesiebte Dammerde und eine Lage gut gesäubertes Moos in den Kasten, auch füge man zum Verkriechen der Thiere hin und wieder Steine (am besten poröse Tuffsteine) hinein.

Bei möglichst abwechselndem Futter bekommen die Thiere grössere Fresslust, und halte man den folgenden wöchentlichen Futterplan inne:

1. Tag: Brennessel Urtica urens,
2. u. 3. Tag: Löwenzahn Leontodon taraxacum,
4. Tag: Ampfer Rumex acetosella oder aquaticus,
5. u. 6. Tag: Löwenzahn Leontodon taraxacum,
7. Tag: Salat (nur wenig) Lactuca sativa.

Alles Futter ist trocken, nicht in Wasser gestellt und zwar nur so viel, als verzehrt wird, zu reichen. Bei anhaltender Trockenheit der Luft empfiehlt sich ein Bespritzen der Raupen am Abend.

Die Ueberwinterung geschieht am besten im Freien, im Garten oder Hof, indem der Zuchtkasten in möglichst sonniger Lage auf den Boden gestellt wird. Man lege reichlich über eine Handbreit Moos hinein und dazwischen je 1 bis 2 Blatt Löwenzahn und Ampfer oder Nesseln und Salat, sowie Wurzeln von Bienensaug Lamium purpureum und Nesseln Urtica urens. (Schluss folgt.)

Kassen-Bericht für das Vereinsjahr 1897|98. Abschluss am 31. März 1898.

	Einnahmen.	M.	Pf.
1	An Bestand aus dem Vorjahre	8	99
2	„ Jahresbeitrag von 1093 Mitgliedern . .	5465	
3	„ Beitrag nur für das 1. Halbjahr von 41 Mitgliedern	102	50
4	„ Beitrag nur für das 2. Halbjahr von 54 Mitgliedern	135	
5	„ Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr von 7 Mitgliedern	26	25
6	„ Beitrag für das 4. Vierteljahr von 42 Mitgliedern	52	50
7	„ Eintrittsgeld von 225 Mitgliedern . . .	225	
8	„ Resten aus dem Vorjahre	32	50
9	„ bezahlten Mitglieder-Verzeichnissen . . .	13	85
10	„ bezahlten Inseraten und Beilagen . . .	168	95
11	„ nachgelieferten Nummern der Zeitschrift .	17	50
12	„ im Buchhandel ausgelieferter Zeitschrift .	80	
13	„ Zinsen der städtischen Sparkasse auf Buch 924 a.	40	33
14	„ Vereins-Abzeichen	2	
		6370	37

	Ausgaben.	M.	Pf.
1	Für Redactions-, Expeditions-, Bureau- etc. Unkosten	1100	
2	„ Druck der Zeitschrift	1453	35
3	„ Papier zum Druck und Versand der Zeitschrift	284	25
4	„ Porto zum Versand der Zeitschrift . . .	938	92
5	„ Anschaffungen für die Vereins-Bibliothek	24	
6	„ Inserate	207	15
7	„ Drucksachen und Buchbinder-Arbeiten . .	139	40
8	„ zurückerstattete Auslagen des Vorsitzenden	244	
9	„ zurückerstattete Auslagen des Bibliothekars	17	
10	„ zurückerstattete Auslagen des Kassirers .	51	50
11	„ dem Vorsitzenden und dem Kassirer bewilligte Schreibhülfe	467	50
12	„ Feuer-Versicherung der Vereins-Bibliothek	5	
13	„ Utensilien	420	35
14	„ Reisekosten für die Vorstands-Mitglieder .	240	
15	„ Verschiedenes (Bureau- und Schreibmaterialien, Clichés etc.)	73	67
		5666	09
	Hierzu der in der Sparkasse angelegte Bestand mit	342	97
	und der Baarbestand mit . .	361	31
		6370	37

Der Vereins-Kassierer.
P. Hoffmann.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898|99 gingen ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 4 7 22 42 64 87 95 97 104 107 139 144 155 185 190 193 197 202 205 216 223 229 254 258 272 280 300 303 325 356 371 380 401 405 413 420 433 462 486 491 524 552 561 563 570 575 576 589 591 594 609 619 629 633 637 642 645 658 675 700 735 745 746 753 771 776 779 781 791 801 810 849 859 863 885 889 902 910 911 913 918 940 951 953 981 1001 1004 1057 1076 1077 1091 1095 1106 1118 1132 1135 1156 1160 1175 1187 1198 1207 1216 1233 1236 1237 1258 1267 1290 1306 1313 1329 1334 1338 1350 1352 1385 1388 1408 1409 1414 1420 1432 1454 1456 1458 1461 1486 1507 1514 1526 1529 1530 1537 1571 1586 1604 1607 1609 1615 1620 1631 1642 1654 1658 1690 1703 1730 1731 1734 1745 1755 1778 1801 1803 1816 1820 1826 1827 1829 1833 1837 1845 1855 1881 1901 1910 1928 1947 1949 1968 1981 1982 2001 2017 2049 2055 2061 2066 2067 2084 2085 2087 2113 2142 2149 2152 2157 2159 2161 2185 2194 2198 2199 2201 2218 2225 2228 2242 2246 2256 2310 2313 2324 2380 2420 2421 2422 2424 2425 2427 2428 2430 2431 2432 2433 2435 2436 und 2438.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von Nr. 232 324 363 511 573 631 634 808 899 966 967 1024 1047 1097 1130 1199 1276 1286 1377 1401 1403 1416 1471 1500 1560 1636 1732 1741 1785 1788 1793 1808 1822 1847 1906 1916 1946 1950 1977 1996 2009 2010 2064 2105 2114 2115 2195 2208 2210 2212 2241 2273 2276 2301 2322 2347 2360 2366 2370 2419 2423 2426 2429 2434 2437 und 2439.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von Nr. 2347 2380 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 und 2439.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von Nr. 87 570 und 658 je 30 Pfg., von Nr. 1001 35 Pfg., von Nr. 1352 40 Pfg., von Nr. 300 50 Pfg.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 21. April 1898.

Der Kassirer Paul Hoffmann.

Quittungsleistung über die mir in der Zeit vom 5. bis 20. April zugesandten Beiträge erfolgt in nächster Nummer. *H. Redlich.*

Neue Mitglieder.

No. 2442. Herr Robert Ginzel, Charlottenstr. 20, Cöpenick bei Berlin.

No. 2443. Herr Jos. Schaefer, Taubstummenlehrer, Trier, Rheinprovinz.

No. 2444. Herr E. Untermann, Bellevuestr. 5, Friedrichshagen bei Berlin.

No. 2445. Herr Heinrich Storck, Tabaksfabrikant, Landwehrstrasse 47, Bremen.

Nr. 2446. Herr W. Szczodrowsky, Cartonfabrik, Kl. Alexanderstrasse 6, Berlin.

No. 2447. Herr B. Zeutzschel, Lehrer, Camburg (Saale.)

No. 2448. Herr Gustav Tschinkel, Maler, Steinschönau Böhmen.

No. 2449. Herr V. Kotlarski, Schmidstr. 24, Halle a. S.,

No. 2450. Herr L. F. Paul, Schönlinde, Böhmen.

No. 2451. Herr Adolf Binder, Cand. med., Prag, 361 III.

No. 2452. Herr Stephan Mudroch, Lehrer, Gissa a. Elbe, Böhmen.

No. 2453. Herr C. Sommer, Gymnasiallehrer, Emmerichstrasse 58, Görlitz.

No. 2454. Herr Fr. Heymer, Lortzingstrasse 16, Frankfurt a. Main.

No. 2414. Herr Jakob Schreiner, Nikolajewski Gorodok, Gouvernement Saratow, Russland.

Wieder beigetreten.

No. 1311. Herr Carl Rüger, Kaufmann, Husarenstr. 49, Braunschweig.

No. 1772. Herr R. Morche, Bildhauer, Potsdamerstr. 4, Charlottenburg.

Berichtigungen.

No. 2414. Herr von Bodemeyer ist bereits unter No. 2265 veröffentlicht und führt letztere Mitgliedsnummer.

No. 2380. Name muss lauten: C. Heyda, nicht C. Heyde.

Briefkasten.

Auf mehrfache Anfragen:

Das Abonnement auf den **„Anzeiger für Kauf und Tausch“** kann auch jetzt noch stattfinden.

Der **„Anzeiger“** in Verbindung mit der Entomolog. Zeitschrift hat den Zweck, Anerbietungen von **Zuchtmaterial, jedoch nur von solchem,** während der Monate März bis September wöchentlich zu ermöglichen.

Die Versendung erfolgt am 8. und 22. der genannten Monate Mittags.

No. 4 erscheint am 8. Mai; das Abonnement für die Nummern bis zum Schluss der Saison kostet anstatt 1 M. 20 Pf. für jetzt Hinzutretende nur 1 M., Ausland 1 M. 20 Pf.

Herrn *K.* und anderen Herren. Der Herr, welcher Verbindung mit Hymenopteren-Sammlern sucht, ist Herr Josef Ott in Mies in Böhmen. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »Anzeiger« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

☞ Die neueste Preisliste No. 41 von **Dr. Staudinger** sowie die **Etiquetten-Liste für Europ. Schmetterlinge,** (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Achtung!

Herr *Jean „Rechberg“*, welcher bei mehreren Mitgliedern Bestellungen machte, wird ergebenst ersucht, seinen Wohnort anzugeben. Der Poststempel der betr. Postkarten ist völlig unlesbar; Ausführungen konnten deshalb nicht erfolgen.

Im Auftrage mehrerer Mitglieder.
H. Redlich.

Las. populifolia und pruni Eier.

Werde voraussichtlich im Laufe des Sommers Eier dieser beiden Arten zu mässigen Preisen in grösserer Anzahl abgeben können.

Garantie für Copula durch Anflug freier ♂♂ (mittels Anflugapparates)!
Bestellungen werden schon jetzt erbeten.
H Redlich, Guben.

Zur Nachricht
den Herren, die es betrifft, dass die Haselmaus sofort Abnehmer fand.
Puppen von D. euphorbiae Dtzd. 60 Pf.
A. Stiebritz, Mönchenholzhausen
b. Vieselbach, Thür.

Gebe ab:
Raupen von Ast. sphinx 30 Pf., Mis. oxyacanthae 25 Pf. Porto etc. 25 Pf. Preise pr. Dtzd., event Tausch gegen and. Zuchtmaterial.
Max Gallrein, Magdeburg, Grünearmstr. 20.

Importirte

yama-mai Eier Dtzd. 45 Pf, cynthia Puppen gross 1 M. Nordindische Tagfalter pr. Centurie 15 M. Demnächst Eier von pernyi, cecropia, Kreuzung cecropia × ceanothi, cynthia, promethea.
E. Heyer, Elberfeld, Moritzstrasse 8.

Pieretes matronula.

Die Ueberwinterung der Raupen dieser ebenso schönen als seltenen Arctiide ist mir, wie den meisten Herren, welchen ich im vorigen Jahre Eier lieferte, ohne jeglichen Verlust gelungen. Daher werde ich im Juni voraussichtlich wieder Eier davon abgeben können und bitte um baldige Bestellung, weil die Räupchen kaum acht Tage nach dem Ablegen der Eier schlüpfen. Im vorigen Jahre gingen die meisten Bestellungen erst ein, als die jungen Raupen sich bereits mehrmals gehäutet hatten, und konnten nicht ausgeführt werden, weil ich selbstverständlich nicht mehr Weibchen opfere, als zur Ausführung der eingegangenen Aufträge nothwendig ist. Die Eier, welche ich liefere, sind nicht durch Inzucht erzielt, sondern stammen von im Freien befruchteten Weibchen. Ich gebe ab das Dtzd. für 2,50 M., 50 Stck. für 8 M., 100 Stck. für 14 M.
Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr. 3.

Kräftige Puppen

von Lyc. jolas pr. Dtzd. 2,80 M. Ferner Walliser Lepidopteren und präparirte Raupen in Ia Qualität mit sehr hohem Rabatt. Verzeichnisse zu Diensten.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Das. selenitica Puppen

das Dtzd. 2 M. oder im Tausch.
R. Schmidt, Hüpstedt, Thür.

Billige Falter.

Empfehle nachstehende ex larva gezogene Falter. — Preis in Pf.

Machaon ab. stauding. 20, machaon 8, podalirius 10, rhamni 3, antiopa 8, atalanta 6, io 2, galii 2, elpenor 5, ligustri 5, ocellata 5, populi 5, purpurata 12, caja 5, villica 8, jacobaeae 5, fuliginosa 6, ilicifolia 65, potatoria 10, excellens 30 und 50, pudibunda 5, bucephala 3, pyri 3, pavonia 10, ziczac 4, dispar 5, palpina 5, curtula 8, pygra 6, anachoreta 6, vinula 5, batis 6, caeruleocephala 5, megacephala 5, aprilina 10, persicariae 3, scrophulariae 6, argentea 8, libatrix 3, fraxini 25, rumicis 3.

Ferner gefangen, aber so gut wie tadellos: cardamines 5, paphia 5, betulae 6, dorilis 5, phlaeas 4, coridon 3 und 6, icarus 4, semiargus 5 und 8, prorsa 5, levana 5, euphemus 10, tages 5. Auch Tausch.
Stenzel, Breslau, Moritzstr. 44 II.

☞ Las. pini Raupen Dtzd. 1 M. incl., Puppen von Sm. populi Stck. 10 Pf. Falter von Papilio machaon Stck. 20 Pf., Rko. rhamni 10 Pf., P. virgaureae ♀ 20 Pf., Van. prorsa 20 Pf., c-album 25 Pf., polychloros 10 Pf., urticae 10 Pf., janira 10 Pf., pamphilus 10 Pf., hyperantus 25, Sphinx pinastri 30 Pf., tiliae 30 Pf., populi 20 Pf., Bomb. russula ♂ 20 Pf., fuliginosa 20 Pf., menthastri 20 Pf., pudibunda 20 Pf., P. chrysorrhoea ♂♀ 50 Pf., Las pini ♂♀ 60 Pf., camelina 10 Pf., anachoreta 20 Pf., bucephala 10 Pf., Acron. rumicis 10 Pf., Mam. pisi 10 Pf., Cuc. verbasci 20 Pf., Pl. festucae 60 Pf., gamma 10 Pf.; auch gegen Tausch-Material, tadellos, giebt ab
Lumma, Lehrer, Wilken b. Johannisburg, Ost-Preussen.

Abzugeben:
Arct. caja Raupen Dtzd. 50 Pf., Agr. fimbria Dtzd. 100 Pf., triangulum Dtzd. 40 Pf. Porto extra.

Nehme Bestellungen entgegen auf Lim. sybilla Raupen Dtzd. 20, Puppen 30 Pf., populi 3,50 M., Ap. iris 3,00, ilia 4,00, clytie 3 00
J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstr. 29

Gebe ab:
Puppen von Cucullia argentea, artemisiae in grosser Anzahl gegen baar oder Tausch. Preis nach Vereinbarung.
Rob. Ginzel, Köpenick b. Berlin, Charlottenstr. 20.

Gut befruchtete Eier
von pernyi Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M. giebt ab
Hermann Kuntsche, Seifhennersdorf, Sachsen

Im Mai lieferbar:
Eier: D. coryli Dtzd. 10 Pf., A. tau 10 Pf. O. rubiginea 15 Pf.

Raupen von L. sybilla Dtzd. 40 Pf., P. syringaria 60, Th. quercus 50, A. sphinx 60, B. catax 70, B. lanestris 40, A. grossulariata 25, D. caeruleocephala 25, G. papilionaria 60, E. hyperanthus 40, B. parthenias 30, M. oxyacanthae 50, N. cucullatella 60, A. flavicornis 60, A. comes 75, A. iris 250 Pf. Porto etc. 30 Pf.
H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestrasse 51.

Sel. tetralunaria Eier
Dtzd. 15 Pf., Bomb. quercus Raupen Dtzd. 40 Pf., Cal. dominula Dtzd. 30 Pf. Porto pp. 25 Pf. giebt auch im Tausch ab
Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

Im Tausch nach Uebereinkunft oder gegen baar hat abzugeben:
Puppen von villica, von Freilandraupen in Papierdüten eingesponnen Dtzd. 60 Pf. Raupen von dominula Dtzd. 30 Pf, plantaginis 80 Pf., ve. sicolora in 2. Häutung 50 Pf., 50 Stck 1,75 M. 100 Stck. 3 M. gegen baar, später 75 Pf. 1 M., 1,50 M., (letztere in Meng.).
Eier von versicolora Dtzd. 20 Pf. pavonia 10 Pf.
Slesina, Eisenbahn-Werkmeister, Tarnowitz, Oberschl.

Puppen von pavonia 1 M., trepida 2,50. Bomb. rubi 90 Pf., pinivora 3 M., derasa 2,25, batis 1 M., capsincola 75 Pf.
Raupen von hebe, erwachsen, 75 Pf. Puppen 1 M., Las pruni 2 M., quercifolia 40 Pf., sybilla 40 Pf., syringaria 60 Pf. pr. Dtzd. (Porto etc. besonders) giebt ab
Petersen, Burg b. Magd., Coloniestr. 49.

Offerire nachstehende Doubletten meist e l. zum Tausch gegen anderes exot. Material oder bessere Europäer.

Nordamerika. Colias philodice, Argyn. cybele, aphrodite, Danais archippus, Grapta interrogationis, Mel. chalcedon, Calimorpha lecontei. Arctia arge, Telea polyphemus, Plat. cecropia, Call. promethea ♂, Hyp io, Act. luna ♂, Attacus jacobaeae, cynthia, aurota II, Hyp. viridescens ♂, coroesus ♂.

Süd-Amerika: Pap. polydamas, deiphon, Morpho epistrophis, neoptolemus II, Sm. bomfieldia. Dyn. darius, Pieris menacte, Cer. eupompe, Panth. pardalaria.

Indo-Austral.: Pap. milon, Tach. leptis, Pieris judith, Eronia valeria, Mel. ismene, Cethosia penthesilea, Euploea cindhoveni, alcidice, celestina, Tan. pelea, Zenx. amethystus ♂ II, Am. phidippus ♂ II., Deil. celeno, Diloph. ello, Anth. pernyi ♂, yama-mai ♂, Athela v. sinha, Thaum. odana II, Sym. hyppoclus, Cyr. nivea und lutea
Schneider, Rittergutsbesitzer, Nieder-Uschanna
b. Koenigsdorff-Jastrzemb., Oberschl.

Tausch.

Gebe nachverzeichnete frisch geschlüpfte Falter in tadelloser Beschaffenheit in Mehrzahl tauschweise ab.

Thecla rubi, Sm. ocellata, populi, pavonia, trepida, dromedarius, bicoloria, derasa, duplaris, fluctuosa, flavicornis, occulta, cucubali, gothica, incerta, piniperda, fontis, stratarius, doubledayaria und viele andere Arten.

Erwünscht sind mir gute europ. Falter und Puppen, exot. Tagfalter, Silbermünzen und Briefmarken.
Th. Franke, Kattowitz, Oberschl.

Las. pini var. montana Stgr.

Ueberwinterte Raupen im Juni und Juli den Falter ergebend, per Stck. 10 Pf. incl. Verpackung und Porto, im Vorhinein. Die Falter wurden durch Herrn Dr. Standfuss in Zürich als var. montana bestimmt, hat abzugeben
Schille, Oberförster, Rytro, Galizien.

---

10 Jahrgänge dieser Zeitung, im blauen Actendeckel geheftet, gut erhalten, à 1 M.,
Eine Sammlung ausgestopfter Vögel, 180 Stck. in vielen und seltenen Arten.
Eine Eiersammlung 150 Arten sind billig zu verkaufen. Bei gefälligen Anfragen bitte Rückporto beizulegen.
W. Auras, Güttmannsdorf b. Reichenbach Schlesien.

Präparation

von Schmetterlingen und anderen Insekten aller Welttheile

als Spiessen, Spannen, Repariren, Entölen etc führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu mässigen Preisen aus, übernehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

Rudolph Lassmann, Halle S.

Abzugeben:

Raupen von Bomb. quercus nach letzter Häutung Dtzd. 50 Pf. Puppen von Agr. brunnea Dtzd. 50 Pf., am liebsten im Tausch.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf No. 438.

Pro anno domini 1898

Wählet einstimmig

die ☞ **Laterna Entomologica** ☜

als Köderlaterne. M. 1,30 excl Porto. Nachnahme.

H. Neuschild, Berlin, Wollinerstr. 21.

— Viele Anerkennungen. —

Arctia caja Raupen

mögl. erwachsen, suche zu kaufen. Arctia flavia Raupen, bald spinnreif, kann ich noch 1 Dtzd. zu 10 M. abgeben, pr. Stck. 1 M.

Bayer, Sekr., Stuttgart-Ostheim.

Val. oleagina.

Konnte leider nur 45 Dtzd. Eier zum Versand bringen, da dieselben bereits schlüpften. In 3 Wochen erwachsene Raupen.

M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Aglia tau Eier

abzugeben im Tausche gegen Lebendes z. B. villica, gegen baar Dtzd. 10 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Mecklenb., Grosse Paulstrasse 12b.

Raupen

von Cal. dominula Dtzd. 30 Pf., später auch Puppen Dtzd. 40 Pf., Eier von mendica 2 Dtzd. 20 Pf. Bei Entnahme von 100 Stck. 80 Pf., alle gut befruchtet, ersteres auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Porto und Verpackung 30 Pf., bei Eiern 10 Pf.

H. Engelmann, Madgdeburg-Buckau, Neuestrasse 14.

Spinnreife Freilandraupen

von villica und aulica sowie sicher befruchtete Eier von pavonia im Tausch gegen Raupen oder Puppen von hebe und anderes Zuchtmaterial hat abzugeben.

Th. Hackauf, Kattowitz, Beatestr. 6 II.

☞ 50 Stck. gesunde, grosse elpenor Puppen giebt im Tausche gegen Zuchtmaterial billig ab und bittet um Angebote

K. Tränckler, Apolda, Thüringen

Erwachs. Eupr. pudica

Raupen, Futter: Gras, Dtzd. 2 M., pro 100 Stck. 12 M. Col. cleopatra Raupen Futter: Rhamn. alatern. Dtzd. 2 M., pro 100 Stck. 12 M., im Tausche auch für gute europ Schmetterlinge. In einigen Tagen: Erwachs. jasius Raupen, Futter: Arbut. unedo Dtzd. 12 M, Puppen 14 M. pr. Dtzd., effusa Raupen Futter Arbut. unedo. Dtzd. 3 M., Puppen 5 M. per Dtzd.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Lebende Kreuzottern

sucht in möglichst grosser Anzahl

L. Buchhold, zoolog. Institut, München, Häberlstr. 17.

Wechselkröten, Kreuzkröten, Geburtshelferkröten

sucht in Anzahl

L. Buchhold, zoolog. Institut, München, Häberlstr. 17.

Meine Wohnung

befindet sich ab 8 Mai cr

☞ Krebsgasse B. 37 III. ☜

Chr. Rummel, Regensburg

Abzugeben:

Das. selenitica Puppen Dtzd. 2 M. Tausch erwünscht

C. Helfer, Mühlhausen in Thüringen, Langensalzaerstr. 50.

☞ Je *100 erwachsene Raupen*, auch ausgeblasen, für jetzt und später gesucht von Sph. ligustri, pinastri, D. euphorbiae, Art. caja, P's. monacha, B. quercus, mori, quercifolia, processionea, C. nupta, A. grossulariata. Auch Schmetterlinge dieser Arten zu Hunderten.

Ferner Larven und Puppen von Maikäfer, Hirschkäfer, Gelbrand, Nashornkäfer, sowie 4-fleck. Libellen, Maulwurfsgrillen, Wasserscorpionswanzen.

L. Buchhold, München, Häberlstr. 17.

Nehme jetzt schon Bestellungen entgegen auf

Th. ilicis Raupen 15 Pf., Puppen 20 Pf., Lim. populi Raupen 30 Pf, Puppen 40 Pf., M. maturna Raupen 15 Pf., Puppen 20 Pf, A. daphne Raupen 25 Pf., Puppen 30 Pf, A. ino Raupen 10 Pf., Puppen 15 Pf., Lieferung: Anfang Juni. Porto und Pack. 25 Pf. Tausch erwünscht

C. Heyda, Königsberg in Pr., Neuer Graben 20 I.

Eier

von Sat. pyri (Kreuzung grosser Syrischer und Dalmatiner Falter) Dtzd. 20 Pf, 12 Dtzd. 2 M., Arct. luna Dtzd. 50 Pf. Porto 0 Pf.

Raupen von L. sybilla Dtzd. 25 Pf. Puppen 40 Pf., Ap. iris Dtzd. 2 M., Puppen 2,50 M.

Gesunde, kräftige, gut überwinterte Puppen von Sm. quercus 50 Pf. Porto u. s. w. 30 Pf., 2 schöne grosse Paare von Act. isabellae das Paar zu 20 M. habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Raupen

von Cal. dominula 25, Psil monacha 40, Bom. quercus 30, Anis. aceraria 40 Pf. p. Dtzd.

G. Obenauf, Zeitz b. Leipzig, Pestalozzistr. 3.

Raupen

von quercifolia 40, Puppen von V. levana 20, C. argentea 80, artemisiae 60 Pf. à Dtzd. event. Tausch.

Helbig, Charlottenburg-Berlin, Scharrenstrasse 16.

Suche eine Anzahl

☞ **hebe und aulica Raupen** ☜

sowie 2—3 Dtzd. versicolora Eier gegen Lieferung spannweicher mnemosyne oder apollo Falter im Juni bezw. Juli.

Zander, Weilheim a. Teck.

Antherea zambesina,

eine der *schönsten Saturniden* a. Ostafrika e l. in Düten ♂ oder ♀ à 4 M, Paar 7,50 M. franco, etwas fehlerhaft 2 M., Paar 3 M.

Süd-Amerika.

Lepid. in Serien aus verschied Gegenden, Columb., Espir.-St.-Brasil. etc. franko, einschl. Verpackung.

100 Stck. in Düten 60—70 Arten I, 18 M, darin 6 Morpho, viele Pap. und and. gr. u. schöne Arten. 50 Stck. in Düten, 40 Arten I. 9 M, darin 4 Morpho, div. Papil., Helicon., Nymphal., etc. 30 Stck in Düten, 20 Arten I. 5 M.

H. Stichel, W. 30, Berlin, Grunewaldstr. 118.

R. Hempel, Tischlermeister,

Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,

☞ *Lieferant*

des Königl. Museums zu Berlin, ☜

liefert als Specialität

Insektenkästen und Schränke

zu soliden Preisen.

D. selenitica Puppen

sofort abzugeben Dtzd. 2,25 M., auch 3 Schmetterlingskästen, fast neu, in Nut und Feder schliessend. Grösse: 45×37,5 cm mit Glasdeckel Am liebsten alles im Tausch gegen pruni, populifolia, v. sicula oder anderes Zuchtmaterial event. auch Falter.

F. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen in Thüringen.

Coleopteren! auch Tausch!

Von meiner 1897er Ausbeute kann ich noch abgeben:

Melol. hyppocastani pr. Stck. 8, v. nigrippes 15, v. nigricollis 15, v. fuscicollis 20, v. coronata 15 Pf., pr. 100 halbe Preise.

Prachtvolle Nashornkäfer, gross, 10 Pf., Hydrouspiceus und aterrimus gemischt 10 Pf. pr. Stck., 100 Stck 7 M., Dytiscus circumcinctus 5 Pf., 100 Stck. 2½ M., dimidiatus 6 Pf., 100 Stck 3 M., Dorcadion pedestre, genadelt, 100 Stck. 1,80 M., fulvum 100 Stck. 2 M, verpackt billiger. Alles in Ia Qualität bei

G. Seidel, Hohenau, Nieder-Oesterr.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

☞ 30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Puppen

von H. bicuspis 1,75 M., furcula 25 Pf., milhauseri 60, Agr. linogrisea 20, Cuc. artemisiae 6 Pf.

Puppen oder Raupen von Troch. melanoceph. 1,50 M. Sciap. tabaniform. 25 Pf., Ses. scoliaeform. 1 M., spheciform. 30 Pf., culiciform. 10 (schlüpft bald und gerne), formicaeform. 25, empiform. 10, muscaeform. 20, papilionaria 8 Pf. per Stck. 1 Dtzd. = 4 Stck. mit Ausnahme scoliaef.

Art. hebe: spannweiche Falter 6 Stck. 1,10 M. Anleitung zur Zucht gebe bei. Porto und Kistchen extra.

F. Voland, Strausberg II.

☞ Aus meiner Ausbeute der Lokalfauna Espirito Santo empfehle sehr artenreiche Speciallose in Orthop., Hym., Dipt., Rhynch. und Libellen.

J. Michaelis, im Hause A. J. Speyer in Altona a. Elbe.

---

200 Stck. kräftige Sat. spini Puppen 100 Stck. 20 M., auch im Tausch für gute Briefmarken abzugeben.

M. Strauss, Wien—Währing, Ayrenhoffgasse 10.

Eier

von Taen. opima 50 Stck. 1 M., Pach. rubricosa 50 Stck 1 M., Hop. croceago 25 Stck. 60 Pf., Caloc exoleta 50 Stck. 75 Pf., später Xylom. conspicillaris 50 Stck. 75 Pf. Porto 10 Pf. Weniger Eier kann ich nicht abgeben. Bei Bestellung erbitte den Betrag beizufügen

W. *Roth*, Spiegelgasse 8, Wiesbaden.

B. quercus Raupen

Dtzd. 30 Pf, Porto und Verpackung als dopp. Brief 25 Pf, hat abzugeben

Otto Nitzsche, Altenburg, S.-Altenb., Mauergasse 4 c.

Turkestan-Falter

zur palaearktischen Fauna gehörig, versendet in frischen und reinen Stücken zu billigsten Preisen. Preislisten gratis u. franko.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Billig und gut.

Gebe solange der Vorrath reicht bessere Europäer zu 60—75% Rabatt gegen baar. Ausführliches Verzeichniss in No. 1 der Vereinszeitschrift. Obzwar ich nur ganz gute Qualität versende, nehme dennoch nicht Convenirendes anstandslos zurück.

E. Ritter Hoschek von Mühlheim,

Troppau, Obere Gürtelstrasse 3.

Importirte polyphemus Puppen

das Dtzd ohne Porto für 2,50 M. versendet

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg, Schl.

Biston zonarius
Eier Dtzd. 25 Pf., 50 Stck. 90 Pf. Porto 10 Pf., hat abzugeben
M. Rothke, Krefeld (Land), Linner Weg.

Noch abzugeben
einige Dtzd. Raupen von dominula à Dtzd. 40 Pf Porto und Kistchen 30 Pf.
Nehme Bestellungen an auf Raupen von sybilla 40 Pf. und syringaria 70 Pf. Porto und Kistchen 30 Pf.
H. Koch, Braunschweig, Grünstr. 17.

Offerire:
G. quercus Raupen in grosser Anzahl, ebenso Ocn. dispar Eier oder Räupchen gegen Zuchtmaterial oder gegen baar G. quercus à Dtzd. 25 Pf., Ocn. dispar Dtzd. 20 Pf. Verpackung extra.
Verein der Naturfreunde Offenbach a.M.
Geleitstrasse No. 24.

Habe abzugeben:
Eier von Aglia tau aberr. fere nigra pr. Dtzd 1,50 M.
Erwachsene Raupen von Angerona prunaria pr. Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung extra.
A. Siegel, Giessen.

Garantirt importirte Puppen von cecropia Dtzd. 2,30 M. Porto und Verpackung 30 Pf Auch im Tausch gegen Puppen von pyri, luna etc.
H. Kähner, Lehrer, Reutlingen.

Sat. pavonia
Eier pro Dtzd. 10 Pf. Porto pp. 10 Pf.
L. Kaul, Frankenthal, Wormserstr. 56. (Pfalz.)

Gesunde und kräftige Raupen von Cal. hera giebt ab im Tausche gegen besseres Zuchtmaterial oder baar Dtzd. 1,20 M. excl. franco.
P. Frank, Passau, Bayern.

Gebe ab im Tausche Arct. villica, aulica Raupen gegen hebe Raupen.
Heinr. Hetschel, Bamberg, Bayern.

Cal. dominula
Raupen 20 Pf., später Puppen 50 Pf. pr. Dtzd. hat abzugeben
Karl Herrmann, Hannover, Birkenstr. 2 II.

3 Dtzd. Das. selenitica Puppen à 2 M. und Eier von Spil. lubricipeda à Dtzd. 15 Pf. a. l. gegen Puppen oder Lebendes zu vertauschen.
W. Schreip, Luckenwalde.

Habe abzugeben: Eier von Biston stratarius 50 Stck. 50 Pf., 100 Stck. 1 M. Porto extra.
Louis Gruwe, Mehlem a. Rh.

Dominula
Raupen Dtzd. 20 Pf, später Puppen Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung extra. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.
Georg Schlevoigt, Hannover, Seestr 8.

Abzugeben:
Eier von Not. ziczac 30 Pf., Pygaera pigra 20, curtula 20 Pf. pro Dtzd. excl. Porto. Im Tausch Puppen von Bomb. quercus var. sicula pro Stck. 2 M.
Lep. Verein Orion 1297.
I A. *Carl Hauschmann*, Steglitz bei Berlin, Albrechtstr. 10.

Freilandraupen
von Arct. aulica 35, Call. dominula 30, Bomb. quercus 35 Pf. pr. Dtzd. abzugeben. Porto und Kästchen 30 Pf. Tausch erwünscht.
Ernst Koch, Bureau-Vorsteher, Magdeburg, Helmstedterstrasse 60 III.

D. elpenor
Puppen in Anzahl, gesund und kräftig, à Dtzd. 80 Pf. Porto und Packung 25 Pf. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial
F. J. Wünsche, Ober-Politz No. 84 bei Leipa, Böhmen.

Suche zu kaufen
Eier oder Raupen von N. plantaginis.
E. Fischer, Posen, Wilhelmstr 8.

Oryctes nasicornis
(Nashornkäfer) auch Larven, diesjähriger Fang, in grösserer Anzahl abzugeben, Stck. 10 Pf., Dtzd. 1 M.
Voigtmann, Postassistent, Guben.

Gesucht:
1 bis 2 Dtzd. gesunde kräftige Puppen von Smer. ocellata möglichst viele männliche
C. F. Höge, Hamburg, Eduardstr 37.

Deil. alecto
Puppen, stark und gesund 1,50 M. per Stck, ausserdem sind noch abzugeben: H. limacodes 15, S. pavonia 15, Th. batis 10, P. coenobita 40, A. plecta 10, Tr. atriplicis 10, C. comitata 10 und Eup. minutata 30 Pf per Stck. Porto und Verpackung 25 Pf.
Leopold Karlinger, Wien II 5, Brigittaplatz 17.

Pol. amphidamas
e l. sauber gespannt, Stck. 20 Pf Puppen von D. elpenor 80 Pf., St. fagi 6 M., P. amphidamas 1 M.
12 Spannbretter à Stck. 75 Pf. Versandkästchen Dtzd. 1 M. Porto und Verp. extra.
R. Blechschmidt, Leipzig—*Gohlis*, Marienstrasse 18.

Coleopteren
300 gänzlich verschiedene Arten, frisch und richtig bestimmt 10 M. gegen Nachnahme. Porto und Verpackung 1,20 M. Abgabe von Käfern auch im Tausche gegen Briefmarken.
M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7 II.

Nord-Amerika-Loose!
Coleopteren I. Qual., best., in Düten zu enorm billigen Preisen:

50	Stck.	23 Arten	à Loos	2,25 M.
100	„	44 „	„	4,75 „
135	„	48 „	„	6,00 „
220	„	80 „	genad. „	12,00 „
80	„	versch Insekten	„	4,75 „

25 Stck Lepidopt. I. Qual. i. Düten 2,75 M.
25 „ „ II. „ „ 1,75 „
Porto und Verpackung extra. Nur per Nachnahme oder vorherige Cassa.
O Lehnhardt, Schwiebus.

D. elpenor Puppen
gesund und kräftig in Anzahl abzugeben Dtzd. 80 Pf. Porto 25 Pf., auch im Tausch. S. pyri Eier erwünscht.
F. J. Wünsche, Ober-Politz bei Leipa, Böhmen.

Offerire zahlreiche Arten gut bestimmter
Dütenfalter
aus *Brasilien*, Ia. Qualität, gegen *Dütenfalter* aus den anderen südamerikanischen Staaten oder gegen Falter der paläarktischen Fauna.
Acceptiere sowohl bessere wie auch gewöhnlichere Arten.
L. Kaul, Frankenthal, Wormserstr. 56, Pfalz.

Coleopteren!
Gebe ab: Rhagium bifasciatum, indagator, inquisitor, sämmtlich pro Dtzd. 25 Pf., ½ Dtzd. 15 Pf., Saperda scalaris pro Stck. 15 Pf., ½ Dtzd. 75 Pf. Gebe diese Arten im Tausch ab. Mit Coleopterensammlern suche *Tauschverkehr!* Doublettenlisten gratis u. franco. Anfragen bitte zu richten an
P. Kniehan.
Hannover, Hildesheimerstr. 226 I.

Raupen
von Sat. pavonia 60, Eug. autumnaria 40, Him. pennaria 40 Pf. pro Dtzd. Futter: Weissdorn. Porto 25 Pf.
J. Fuhr, Teplitz-Schönau i. Böhm., Andrassystrasse 185.

Den Herren, die keine dominula und crataegi Raupen bekamen, zur Nachricht, dass solche sofort vergriffen waren.
H. Kloos, Braunschweig.

Käfer.
Localfauna Espirito Santo, Brasil.
Aus meiner diesjährigen Käferausbeute, gesammelt in den Gebirgen von Espirito Santo offerire in guten, trockenpräparirten Stücken:
50 Stck. Rutheliden und Melolontiden in 20—30 Arten, genadelt und determinirt M. 30,00.
100 Stck. Scarabaeiden, sauber genadelt in 25—30 Arten, darunter Phanaeus ensifer ♂♀, und andere grosse Arten M. 25,00.
100 Stck. Cerambiciden in circa 30 meist farbenprächtigen Arten in Düten M. 20,00.
100 Stck. Curculioniden in 50—60 Arten, darunter viele auffallend baroke Formen, in Düten M. 15,00.
100 Stck. Coleopteren in 50—60 Arten, besonders farbenprächtig, darunter Gigantea buprestis, Phanaeus ensifor ♂♀, Tyrodes speciosus etc., in Düten M. 7,50. Preise netto Verpackung und Porto 1 M. Bei Beträgen über 30 M. franco. Versand gegen Voraussendung des Betrages oder Nachnahme.
J. Michaelis
p. Adr. *Entomologisches Institut Arthur Johannes Speyer*, Altona a. d. E.

Riesen-atlas-Falter
extra gross, I. Qual., in Düten, Paar 5—6 M. Porto und Verpackung extra. Nur pr. Nachnahme.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Raupen
von *Arctia hebe* (im Freien gesammelt) habe abzugeben Dtzd. 1 M. eventuell auch gegen Zuchtmaterial. Porto extra.
Wilh. Frömke, Burg b Magdeb., Kapellenstrasse 21.

Ap. crataegi
Raupen in grosser Anzahl, das Dtzd. 20 Pf., einige Dtzd. bombyliformis Puppen Dtzd. 1 M. Porto 20 Pf. Nehme Briefmarken in Zahlung.
Franz Mayer, Bingerbrück, Bez. Coblenz.

A. villica Raupen
gegen 1000 Stck. im Freien gesammelt, gebe ab das Dtzd. für 25 Pf., Puppen in Anzahl, das Dtzd. 50 Pf. 300 Stck. Raupen von L. potatoria das Dtzd. 20 Pf. Nur gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf., giebt ab in Deutschen Briefmarken.
Erdmann Kallert, Breslau, Schlesien, Sadowastrasse 58.
Bem. Kann nur 3 Dtzd. Raupen von A. villica in einem doppelten Briefe unterbringen, da die Raupen zu stark sind.

Puppen
von Cuc. artemisiae Dtzd. 40 Pf. Eier von Acr. menyanthidis Dtzd. 15 Pf. Nahrung: Weide, Bitterklee
H. Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Spilosoma luctuosa
Eier Dtzd. 30 Pf., auch Tausch gegen Zuchtmaterial von Noctuae- und Geometrae-Arten habe in grosser Anzahl abzugeben.
Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

Gut befruchtete Eier
von Phal. bucephala 1 Dtzd. 5 Pf. Eier von jacobaeae 1 Dtzd. 5 Pf., 100 europäische Käfer in 50 besseren Arten I. Qualität, genau bestimmt M. 4,00, 100 europäische Falter in 50 besseren Arten, genau bestimmt, I. Qualität, 6 M., darunter befinden sich 1 Oleanderschwärmer, 1 Lim. populi, 1 Sat. pyri, 2 Endr. versicolora ♂ und ♀, 1 Cat. fraxini und andere schöne Arten Porto und Verpackung extra.
G. Gierth, Sprottau, Glogauer Vorstadt 5, Schlesien.

Kräftige gesunde importirte Puppen von Colas. promethea gebe pro Stck. mit 20 Pf. ab.
Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Raupen
von versicolora 50 Stck. 1,75 M. Falter von cordula 20 Pf., apollo 15 Pf., pales 15 Pf das Stck. Kreuzottern in Spiritus 75 Pf., Cicada manna 50 Pf. das Stck Porto und Verpackung 60 Pf.

Im Tausch biete an: Podalirius. machaon, napi, sinapis, palaeno, hyale, rhamni, virgaureae, alciphron, amphidamas, bellargus, damon, celtis, Lim. populi, polychloros, antiopa, atalanta, cardui, cinxia, phoebe, selene, euphrosyne, dia, daphne, aglaja, niobe, adippe, paphia, medusa, tyndarus, ligea, semele, maera, hyperanthus, atropos, ligustri, pinastri, galii, euphorbiae, elpenor, tiliae, ocellata, populi, phegea, quadra, plantaginis, dominula, caja, cossus, ligniperda, monacha, dispar, rubi, potatoria, pruni, quercifolia, versicolora, dictaea, flavicornis, coenobita, praecox, sphinx, moneta, festucae, fraxini, electa

In grösserer Anzahl sind frische Thiere abzugeben von io, urticae, athalia, galathea und villica.

Proske, Eisen.-Werkstätten-Vorsteher, Tarnowitz, Ob.-Schles.

☞ Empfehle, lieferbar im Mai, Raupen von Th. w-album Dtzd. 1 M., pruni 1 M., Gn. quadra 60 Pf., Ar. villica 40 Pf., Puppen 60 Pf., purpurea 60, Ps. unicolor 60 Pf, viciella 2 M., Das. fascelina 60 Pf., Oc. detrita 75 Pf., B. populi 1,25 M., catax 60 Pf., trifolii 60, quercus 40 Pf., Pl. concha 1 M., Ps. pruinata 40 Pf, Th. fimbrialis 1 M., H. pennaria 50 Pf. Porto und Kästchen 25 Pf gegen Voreinsendung. auch Postmarken, sowie Tausch gegen andere Puppen oder Falter.

Auswahl-Sendungen besserer und seltener Europäer, sowie der schönsten und seltensten exotischen Schmetterlinge, gespannt, I. Qual. zu allerbilligsten Preisen, jederzeit, empfiehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr 83.

Puppen
von Sesia scoliaeformis Stck. 1 M. Porto 20 Pf., hat abzugeben

Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Arctia aulica
Raupen Dtzd. 35 Pf, 50 Stck. 1,20 M., 100 Stck. 2,20 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Am liebsten im Tausche abzugeben.

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2a.

Billige Falter Ia
von hospiton 200 Pf, v. sphyrus 100, cerisyi ♂ 75 ♀ 100, rumina 60, apollinus 80, 120, duponchelli 60, romanovi 125, cleopatra 25, v. punctifera 75, 100, jasius 135, iris 35, ilia ♂ 40, populi 35, aphirape 30, pandora 65, abramovi 125, convolvuli 35, vespertilio 50, dahlii 100, celerio 150, alecto 180, nerii 100, tithymali 300, quercus 80, croatica 90, asiliformis 35, vernana 35, muscerda 35, casta 60, pudica 35, corsica 45, luctuosa 60, ligniperda 40, abietis 100, pruni 40, 60, ilicifolia 90, pyri 35, spini 30, caecigena ♂ 125, milhauseri 65, torva 35, carmelita 60, nervosa 40, alni 130, coenobita 35, janthina 25, dahlii 50, 70, vetula 75, polyodon 25, scita 30, maura 35, lutosa 70, effusa 80, livida 30, fragariae 30, formosa 100, xeranthemi 80, festucae 25, chalcytes 80, ni 80, aurifera 180, victorina 130, treitschkei 350, urania 150, stolida 75, algira 30, thirraea 65, lunaris 20, alchymista 90, fraxini 25, dilecta 100, conjuncta 100, electa 20, conversa 60, nymphagoga 40, spectrum 25, minutata 40, Anth. pernyi 20, Hyp. io 35 Pf.

Dütenfalter: sibilla 10, rhamni 3, paphia 5, electa 15, elocata 10, nupta 5, pernyi 15. Circa 450 Arten. Ueber 15 M. Porto und Emballage frei.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schlesien.

Habe noch abzugeben 50 Stck. Puppen vom Seidenspinner Anth. pernyi gesund und sehr kräftig, das Stck. 15 Pf., ausser Porto. Tausch auf anderes Zuchtmaterial sehr erwünscht, dann das Stck. 20 Pf.

Herm. Franke, Langenbielau III No. 5b. in Schlesien.

Raupen
von Las. quercifolia 25 Stck. 60 Pf., Agr. triangulum, Agr. brunnea, Agr. stigmatica das Dtzd. gemischt 40 Pf. Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben, besonders gegen solches anderer Agrotisarten.

Grill, Landshut in Bayern.

Raupen
von Thecla pruni 50, betulae 40, quercus 40, Mis. oxyacanthae 25, Ast. sphinx 30 Pf. pr. Dtzd. liefere ich im Monat Mai und Juni. Porto und Verpackung 20 Pf. Am liebsten im Tausche. Bezahlung nach dem Empfange.

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2a.

Abzugeben:
1 Dtzd. Mac. bombyliformis Puppen zu 1,50 M. Bestellungen nehme an auf Raupen von Bomb. quercus, potatoria, trifolii, Th. betulae und and m.

L. Finke, Göttingen, Jüdenstrasse 9.

Raupen
von Arct. aulica, Cal. dominula, Bomb. quercus das Dtzd. 35 Pf. Tausch sehr erwünscht.

H. Peinert, Magdeburg B., Grusonstr. 7.

Raupen
von castrensis Dtzd. 80, hylaeiformis 80, chrysitis 80 Pf Tausch gegen anderes Zuchtmaterial sehr erwünscht. Porto und Kästchen 30 Pf

Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

Im Tausch
oder gegen baar habe abzugeben:
Ca. 300 erwachsene xanthographa Raupen 100 Stck. 2,50 M., ca. 100 crataegi Räupchen 1 M.

Coleopteren: Calos. sycoph. 10, hortensis 6, cancellatus 6, nemoralis Mill 6, humator 6, vespillo 10, vestigator 20, obscura 12, L. boleti 16, L. cervus 6 ♂, coriarius 4 ♀, faber 2 ♀, populnea L. 40, fastuosa 30, populi L. 6, div. Tauchkäfer und mittl. Laufkäfer unbestimmt, darunter bessere Arten. Porto extra.

R Eisert, Frankfurt a O, Leipzigerstr. 6a.

☞ Abzugeben einige Aberrationen von A. caja, wo sämmtliche Punkte auf den unteren Flügeln zusammengeflossen sind, werden verkauft oder vertauscht.

R. Kreutzberger, Gotha, Grethengasse 36.

Spilosoma sordida.
Frisch gespannte Falter, das Paar à 4 M., auch gegen mir mangelnde Grossschmetterlinge unserer Zone.

Dr. J. Kündig, Kurarzt von Bad-Pfäfens, Zürich, Cantonsschulstrasse 9.

Zur Bereicherung meiner Sammlung **palaearkt. Macrolepidopteren**
kaufe ich stets **interessante Aberrationen, Zwitter, Hybriden etc.** *zu hohen Preisen. Im Tausche stehen tadellose seltene Falter zur Verfügung.*

Dr. Josef Philipps, 49 Klingelpütz, Köln a. Rh.

Räupchen
von Las excellens, bis zu erster Häutung à Dtzd. 50 Pf., nach erster bis zweiter Häutung à Dtzd. 80 Pf. Futter überall leicht erhältlich. Eier von Eug. autumnaria 6, bezw Räupchen 10 Pf. pr. Dtzd. excl. Porto und Packung empfiehlt gegen Einsendung des Betrages in D. R.-Briefmarken

C. Modes, Chemnitz in Sachsen, Elisenstrasse 40 II.

Gebe ab:
Frische gutgespannte Falter von Pap. podalirius, machaon, polyxena, apollo e Carpatibus, delius, Ap. crataegi, brassicae, rapae, napi, Idmais fausta, polychloros, urticae, c-album, antiopa, atalanta, amphidamas, Mel. aurinia, cinxia, trivia, didyma, athalia, aurelia, asteria, v. merope, Arg. selene, euphrosyne, pales, dia, amathusia, ino, lathonia, aglaja, niobe, adippe, laodice, paphia, galathea, procida, syllius, ines, medusa, ligea, jauira, atropos, ligustri, pinastri, galii, euphorbiae, elpenor, nerii, phegea, monacha, dispar, tremulifolia, fasciatella (50 Pf.), pavonia, spini, pyri, caeruleocephala, scita, piniperda, Cuc. argentina, batis, nupta, sponsa, promissa, electa, paranympha zu ½ Staudinger-Preisen.

Eier von Ocn. dispar 100 Stck. 20 Pf.

Nehme auch jetzt schon Bestellungen an auf folgende Pflanzen: 12 Sorten Cactus-Georginen in neuen feinsten Formen und Farben à 30—50 Pf., 5 Sorten Straussfederchrysanthemum à 5 Pf., kl. ine Fuchsien für Rabattenbepflanzung à 5—10 Pf., sowie eine Anzahl bestimmte Arten Cacteen in 1- und mehrjährigen gesunden Exemplaren zu billigen Preisen. (Verzeichniss auf Wunsch.) Alles auch gegen mir convenierende Falter oder Zuchtmaterial, dann doppelter Preis.

Lehrer *Robert Lohse*, Gablenz bei Chemnitz.

Smer. argus
e l. 1897, ♂♀ nur 12 M. excl. Porto.
PUPPEN von Harp. erminea à 30 Pf., Panth. coenobita à 20 Pf., Dtzd. 2 M. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

Westphal, Oberlehrer, Münsterberg, Schlesien.

Ansichtspostkarten
aber nur landschaftliche, erbitte von Sammlern derselben. Gegensendung von hier oder nahen Sudetenorten sofort.

Westphal, Münsterberg, Schlesien.

Coleopteren
aus Japan, Natal, Bengal-Indien, Mexico pp. gebe im Tausch gegen bessere europäische oder exotische Käfer, sowie gegen ältere entomologische Werke (lepidopterologische ausgeschlossen) ab.

v. Schönfeldt, Eisenach.

Meine **neue illustrirte Schmetterlings-Preisliste** ist erschienen und steht gegen Einsendung von 0,50 M, welche bei Bestellung vergütigt werden, zu Diensten.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Suche nordamerikanische Noctuen
im Tausche zu erwerben und biete dagegen bessere Falterarten hiesiger Fauna

Finnländische und russische Briefmarken (gestempelt) in je 10 Sorten. Letztere gebe auch gegen Zuchtmaterial.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ. Polen.

Insekten-**Torfplatten**-Fabrik
E. Stosnach, Hannover,
liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.

Nachstehende Nummern halte stets vorräthig: 30|20, 30|14, 28|13, 26|11, 26|10, 24|8, 23|7 cm.

Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.

Torfziegel ca. 33 : 15 : 6–8 cm.

Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. Proben und Preiscourant gratis und franco.

☞ Gesucht für Ende April und Anfang Mai in grösserer Anzahl Raupen von neustria, aulica, caja, purpurata und quercifolia gegen baar oder Tausch gegen bessere Falter.

G. Birfelder, Wien III, Wassergasse 4.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 50 Pf.
42 × 36½ à 4 M. — Pf.
41 × 28½ à 3 M. — Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

---

v. Grabczewski M. 676
in Lana a. Etsch, Süd-Tirol,
sucht für jetzt und später Abnehmer für Exoten vom *Bismarck-Archipel, Guatemala, Paraguay* und *Transvaal.* Keine Listen, nur Auswahlsendungen. Billigere Preise als üblich. Näheres auf Anfrage.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen **Preislisten** versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Bomb. quercus var. sicula
Räupchen Dtzd. 3,50 M., offerirt (auch im Tausch, dann etwas höher)
H. Schütz, Langensalza.

! Achtung !
Ueber meine von den **ersten Museen des In- und Auslandes** als **vorzüglich** anerkannten **Fang- und Präparierwerkzeuge** versende Preislisten gratis und frei.
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Raupen
von Cal. dominula Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,50 M., A. villica Dtzd. 30 Pf., L. potatoria 30 Pf. Auch Tausch auf anderes Zuchtmaterial.
A. Müller, Liegnitz, Moltkestr. 2 II.

Zu billigsten Preisen
möchte folgende gut gespannte Falter abgeben. Garantie für reine Exemplare. Preis: 10 = 1 M.

P. machaon 1, hospiton 20, Th. polyxena 1, rumina 5 : 6, D. apollinus 8 : 10, P. apollo e. B. 2, mnemosyne 1½, A. crataegi 1, P. mesentina ♂ 5½, A. ausonia ♂ 2½, J. fausta 9, C. palaeno ♂ 2, edusa 1½, R. cleopatra 2½, P. phlaeas 1, helle 2, L. corydon 1, Ch. jasius 12, A. iris 3 : 4, ilia ♂ 3½, clytie ♂ 2, L. populi 3 : 5, camilla 4, sybilla 1, V. polychloros 1, xanthomelas 2, antiopa 1, atalanta 1, A. selene ½, euphrosyne 1, pales 1½, adippe 2, D. chrysippus e. Syr. 5, C. iphis 1, A. atropos gross 8, Sph. convolvuli 3½, ligustri 1, pinastri 1, D. vespertilio 4, euphorbiae 1, paralias 8, dahlii 10, celerio 13, elpenor 1, porcellus 2, nerii 8, S. tiliae 1, quercus Puppen 5, *argus e l. sup.* Paar M. 16, ocellata 1, populi 1, P. proserpina 3, M. stellatarum 1, Z. fausta 1½, berolinensis 1½, hippocrepidis 2, C. dominula 1, hera magna 5, *Pl. matronula* Paar 9 M., A. purpurata 1½, villica 1, flavia Paar 3,40, fasciata 15, hebe 1½, Spil. luctifera 2, fuliginosa 1, Zeuz. pirina 3, D. fascelina ♂ 2, B. lanestris 1, quercus 1, L. pruni 4, quercifolia 2, tremulifolia 2½, pini ♀ 1½, excellens Paar 15, E. versicolora ♀ 3, S. pavonia ♀ 1½, spini 4, pyri II. 3, H. milhauseri ♀ 6, L. camelina ½, G. derasa 2.

Noctuae: S. nervosa 3½, A. dahlii 5 : 7, candelarum 2½, fimbria 1½, janthina 2½, P. rufocincta 6, xanthomista 5, V. oleagina 3½, H. porphyrea 1½, H. scita 4, M. maura 3½, C. lutosa 6, A. livida 2½, O. fragariae 4, X. zinkenii 6, Pl. chrysitis 1, festucae 2, chalcytes 6½, ain 13, Ps. lunaris 2, C. fraxini 3, nupta 1½, sponsa 2, promissa 3, nymphaea 10, conversa 5, elocata 2, Ur. sambucaria 2, B. piniarius 1½.

Exoten, gespannt: T. polyphemus 7, cynthia 3, cecropia 4, Morpho coelestis 10, Dan. archippus 3½, Pap. asterias 7, macrosilaus 7, marchandi 30, protesilaus 5, sarpedon 4, polydamas 4, Char. delphis 16, Eur. corethrus 4 M., Amnos. decora 10, Acher. medusa 10.

Versand gegen Nachnahme. Bei 10 M. Packung und Porto frei, M. 5 Packung frei. Nichtconvenirendes franco retour.
F. Staedler, Nürnberg, Obstgasse 2.

Dasych. selenitica
Freilandraupen in grosser Anzahl abzugeben, im Tausch gegen Zuchtmaterial (am liebsten Noctuen), gegen baar Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung extra.
Ulrich Völker, Jena, Jansonstr. 10 II.

Habe abzugeben für baar:
Raupen von Bombyx quercus, Eizucht, Dtzd 40 Pf. Porto 30 Pf. Die Raupen sind 3—4 cm. gross
A. Grüssbach, Schreiberhau.

Nehme Bestellungen an auf Eier von Sm. tiliae, ocellata, populi, Sph. pinastri, ligustri Dtzd. 10 Pf., Pl. matronula 200, Las. populifolia 50, pruni 25, quercifolia 10, je 100 Stck. 6facher Dutzendpreis ausser Porto.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Ober-Schlesien.

Eier
von Not. trepida, Dtzd. 20 Pf. *Kleine Räupchen* von Biston hirtarius 15 Pf., Raupen von Em. striata 35 Pf. pr. Dtzd.
C. Krieg, Brandenburg a. H., St. Annenstr. 7.

Im Tausch
Eier von Ang. ab. sordiata baar d. Dtzd. 20 Pf, dominula Raupen Dtzd. 30 Pf. Porto extra.
H. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Abzugeben:
Eier von Sp. menthastri, P. pigra Dtzd. 5 Pf., 100 Stck. 30 Pf. Raupen von A. livida Dtzd 1 M.
Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 4 a.

Eier von pernyi
Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf. Auch gegen Tausch für anderes Zuchtmaterial.
Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Allen Herren, die bis heut auf ihre Angebote nichts erhielten, zur Kenntniss, dass ich davon keinen Gebrauch machen kann resp. das gewünschte Material bereits vergriffen war.
Abzugeben: Eier von E. versicolora 20 Pf., in einigen Tagen von S. pavonia, S. tiliae 10 Pf. pr. Dtzd.
A. Kuntze, Tarnowitz, Lukaschikstr. 6, Ober-Schlesien.

Puppen von Lim. populi
im Freien gesammelt, an Blättern angesponnen und daher tadellose Falter ergebend Stck. 50 Pf., Dtzd. 5 M., podalirius Dtzd. 1 M., gutbefruchtete Eier von A. pernyi Dtzd. 15 Pf, 100 Stck. 1 M. (Mai in jeder Anzahl), tau Dtzd. 15 Pf. Porto extra.
Bechter, Lehrer, Aalen i. W.

Yama-mai Eier
imp. aus Japan, Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,70 Pf., pernyi Eier Dtzd. 15 Pf, 100 Stck. 1 M. Puppen von Sesia culiciformis Dtzd. 80 Pf., auch Tausch gegen bessere Käfer oder Zuchtmaterial. Porto extra.
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Plos. pulverata
Eier, gut befruchtet, pro Dtzd. 50 Pf. Eier von Agl. tau 10 Pf. Porto extra.
Später Puppen von Habr. scita pro Dtzd. 60 Pf. Die Herren, welche voriges Jahr keine erhielten, haben bei heuriger Bestellung den Vorzug.
Gustav Oppelt, Glasmaler, Parchen-Schelten, Böhmen

Eier
von Endr. versicolora, von sehr grossen ♂♀ stammend, das Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,10 M. mit Porto, unter Garantie der Befruchtung.
Suche zu kaufen: Hofmanns Raupen- und Schmetterlingswerk, neueste Auflage, gut erhalten, am liebsten noch ungebunden.
Herm. Schlegelmilch, Suhl in Thür., Röder 232.

End. versicolora
Eier an Zweigen 50 Stck. 60 Pf., 100 Stck. 1 M., demnächst Raupen, 2. Häutung 50 Stck. 1 M., 100 Stck. 1,80 M., nahe erwachsen 50 Stck. 3,50 M., 100 Stck. 6,50 M., Puppen 25 Stck. 4 M., 50 Stck. 7,50 M., 100 Stck. 14 M. Porto extra.
R. Röhner, Suhl i. Thür.

Gebe im Tausch gegen 2—3 Schmetterlingskästen, nicht unter 44 cm lang und gegen Eier von Aglia lugens einige Dtzd. Brateier von „Hamburger Goldlack" ab.
Stammeltern sind mit 1. Preise prämiirt, berechne pro Dtzd. incl. sicherer Verpackung und Porto 3,75 M.
Franz Müller, Lehrer, Gahro bei Weissagk.

Deutsch-Ost-Afrika.
Coleopteren-Serien, *ausserordentlich billig:*
25 Stck. 20 Arten, genad ,best., I. Qual. 5 M.
50 „ 45 „ „ „ „ 9 „
100 „ 60—70 „ „ „ 18 „
100 „ leicht defect, grösstenth. best. 4 „
incl. Porto und Verpackung. Die Serie enthält Cicind., Carab., Scarab., Ceton., Buprest., Ceramb. etc. Einzelpreise ca ¼—⅓ d. Handl.-Werthes. Listen gratis. Auswahlsendungen.
H. Stichel, W. 30, Berlin, Grunewaldstrasse 118.

Lepidopteren-Liste **No. 41 (für 1898)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, *dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik.*, **richtig benannte Papilioniden**-*Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc., ca 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in *handlichem Octavformat*, so dass sie sich sehr gut als *Sammlungs-Catalog* benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die *Preise zu ermässigen*, so dass die letzteren bei dem *hohen Rabatt*, den wir geben, sich meist *billiger*, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten **Exoten** der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose.**

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 **M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

☞ Habe überzählige Jahrgänge von **Entomol. Zeitschrift** und **Societas Entomologica**; ferner **Hugos Jagd-Zeitung** gegen Coleopteren und Lepidopteren zu vertauschen.

Karl Kelecsényi, Tavarnok, via: N.-Tapolcsány, Ungarn.

Raupenwerk

zu Praun's Microlepidoptera tadellos, unbenutzt, gebunden, zu 15 M. franco ins Haus; ausserdem diverse coleopterologische Werke billig abzugeben.

H. Krauss, Nürnberg, Schonhoverstr. 6 I.

Gepresste Pflanzen

für Herbarien tauscht und kauft — Tauschverbindungen und ständige Lieferanten in überseeischen Ländern sucht

Wilh. Lambert, Schriftsteller, Johanngeorgenstadt i. Sa.

☞ Nehme Bestellungen entgegen auf Vögel-Reliefbilder. Dieselben sind aufs sorgfältigste mit dem passenden gemalten Hintergrunde in künstlerischer Ausführung angefertigt. Diese Bilder, so auch kleine Säugethiere, werden das Stck. zu 6 Mark geliefert. Auf Wunsch Preisverzeichniss.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien, Glogauer Vorstadt 5.

Meine Preisliste No. 28

über Lebendes der Saison 98 und Geräthschaften steht kaufenden Sammlern zur Verfügung.

Suche stets im Tausch Vogeleier, Bälge, Conchylien, aber nur bestimmte tadellose Stücke.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

☞ Im Juli liefere ich **tausende Van. io Raupen und Puppen,** 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung, die Raupen auf Wunsch klein, halb oder ganz erwachsen. Kleinste Sendung 100 Stck. Auch Tausch und bitte um rechtzeitige Aufträge.

Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Achtung!

Biete an im Tausche gegen anderes Zuchtmaterial Schmetterlinge oder exotische Käfer, präparirte Raupen, Eier von Orth. rufina, Taen. gothica, cruda, munda, incerta, P. leucographa, Eug. alniaria, B. neustria. Später im Mai Eier von S. pyri von Dalmatiner Faltern, S. pernyi, A. cynthia, promethea, cecropia. Raupen von B. quercus Freiland. Ocn. dispar 2 Räupchen von Bomb. quercus v. sicula in baar Dtzd. 3,50 M.

Karl Erdmann, Zangenberg 76 b. Zeitz.

☞ Vom 1. Mai a. c. an habe ich meinen Wohnsitz von Spaichingen nach **Friedrichshafen a. Bodensee (Villa Busse)** verlegt.

Oberamtmann *Aschenauer*

☞ Wegen Zeitmangels höre ich mit dem Sammeln von Schmetterlingen auf und verkaufe meine 1130 Stck. Europäer enthaltende Sammlung zum Spottpreise von 75 M. Es sind darunter die seltensten Arten von tadelloser Beschaffenheit.

8 grosse Kästen gebe ich gratis zu.

Klau, Bürgermeister, Beeskow a. Spree.

Standfuss Handbuch

für Sammler der paläarktischen Grossschmetterlinge, neueste Auflage, vollkommen ungebraucht, verkaufe ich für 10,50 M.

Klau, Bürgermeister, Beeskow a. Spree.

Procerus gigas

sowie **sonstige Arten der Gattung Procerus** wünsche ich gleich oder später in grösserer Anzahl zu kaufen.

Dr. R. Kayser, Nürnberg, Rennwegstr. 7.

☞ Morpho sulkowskyi ♂ gespannt 2 M., in Düten 1,75 M., Morpho cypris superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M., Morpho amathonte superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M. giebt gegen Voreinsendung des Betrages ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Grosse Auswahl von **Lepidopteren** und **Coleopteren.**

☞ Sammler belieben meine Liste über indische und Javaconchylien zu verlangen. Grosse Auswahl, Preise sehr mässig, Qualität prachtvoll!

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrassse 37.

Kräftige, gut im Freien überwinterte

Puppen

(Freilandzucht) von Sm. ocellata Dtzd. 1 M. gegen Voreinsendung in Briefmarken. Porto und Kästchen pro Sendung 20 Pf.

August Oppelt jun., Seifhennersdorf, Sachsen.

Habe billig abzugeben:

Ornith. bornemanni ♂♀, urvilliana ♂♀ papuana ♂♀, Pap. segonax, diophantus karna, Euploea brownii, Kallima spiridiv u. v. a. Seltenheiten.

Palaearktier: Pap. hospiton e l., xuthus, xuthulus, Th. rumina, Lim. lepechinii, Ap. schrenckii, Arg. nerippe, Satyr. margelanica, lehana, Deil. nicaea e l. u. v. a. Man verlange reichhaltige Liste.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm.
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Kleine Schmetterlingssammlung, ca. 250 Stück in 150 Arten, mit oder ohne Kästen billig zu verkaufen oder gegen Eiersammlung zu vertauschen.

H. Schütz, Langensalza.

---

500 Doubletten

und zwar: 10 megaera, 11 hyale, 20 urticae, 13 rhamni, 8 damon, 8 galathea, 12 arcania, 9 janira, 20 lubricipeda, 28 jo, 6 palaemon, 60 caja, 100 dispar, 18 bucephala, 10 populi, 20 elpenor, 10 anachoreta, 10 menthastri, 20 chrysorrhoea, 16 salicis, 14 libatrix etc. billig zu verkaufen oder gegen mir fehlende Falter zu vertauschen. Die Falter sind sämmtlich I. Qualität und tadellos gespannt. Offerten erbittet *H. Schütz*, Langensalza, Brüderg. 47.

Viertheilig zusammenlegbare an jeden Stock passende

Schmetterlings-Netzbügel

à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeute à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf., viertheilige Schöpfe à 2,50 M., alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

☞ **Man fordere** ☜

meine *neue, illustrirte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze* in Seide und Mull, *Käfernetze*, dto für Wasserfang, Raupenschöpfer in den **3 beliebtesten Modellen**, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter 2- und 4-theilig, schon **à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an.** Anerkannt beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter*-Spannfläche mit Carrés und Zahlen, *Insektenkästen* 42×51 cm. à 4—4.30 M., dto. 33×43 cm. ringsum poliert **à 2,75 M.** Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammelschachteln, sowie sämmtliche entom. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

! Originalcocons !

von

Call. **promethea**	12 Stück	**nur**	2,50 M.
Platt. **cecropia**	12 „	„	2,— „
Att. **cynthia**	12 „	„	0,80 „
Call. **polyphemus**	12 „	„	4,— „

Dieselben sind **in Nordamerika im Freien gesammelte starke Puppen,** also mit hier gezogenen **nicht** zu verwechseln.

Versandt nur gegen Nachnahme. Kästchen und Porto excl.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Für Redaction: Schriftführer Dr. jur. Kühn. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, ebenda. Bibliothekar: Lehrer Haudering, ebenda.

15. Mai 1898. No. 4. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Zucht der Pleretes matronula. — Apatura iris. — Chalcothea resplendens Gory et Perch. und Aberrationen. — Zuchtangaben über Arctia flavia Fuessly und Arctia quenselii Paykull. Fortsetzung. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zucht der Pleretes matronula.

Auf die vielen Anfragen theile ich in Folgendem meine Erfahrungen mit:

Seit etwa 10 Jahren versuche ich matronula zu ziehen. Jahrelang hatte ich nur Misserfolge zu verzeichnen, welche mich jedoch nicht abschreckten. Erst nach und nach fingen diese Zuchtversuche an zu glücken. Zweierlei war es, was lange Zeit jeden günstigen Erfolg ausschloss. Um die kostbaren Räupchen recht zu pflegen, reinigte ich täglich die Gläser, entfernte das Futter vom Tage zuvor und ersetzte es durch frisches. Diese fortgesetzte Störung können die Raupen nicht vertragen. Dazu ahnte ich nicht, dass die Raupen Abwechselung im Futter verlangen und unfehlbar zu Grunde gehen, wenn man ihnen beständig dieselbe Futterpflanze vorlegt.

Folgende Behandlung hat mich in den letzten Jahren stets zum erwünschten Ziele geführt:

Die Eier werden in einem Pappschächtelchen aufbewahrt. Die geschlüpften Räupchen bringt man mittels eines weichen Pinsels in das bereit stehende Gläschen. Schüttet man die Eier, sobald das Schlüpfen beginnt, in das Glas, so sterben sie meistens ab. Jedes Gläschen erhält etwa zwölf Räupchen, welche anfangs mit Löwenzahn (Taraxacum officinale), den Stengelblättern des Salats (Lactuca sativa) und Lonicera xylosteum gefüttert werden. Zuerst genügt es, wenn man täglich ein oder zwei frische Blättchen hinzufügt. Fängt nach einiger Zeit die unterste Blätterschicht an schwarz zu werden, oder zeigen sich am Koth Spuren von Schimmel, so wird das Glas gereinigt oder, was noch besser ist, die Raupen werden in ein anderes Glas umquartiert. Dabei hebt man die obersten Blätterschichten mit den daswischen sitzenden Räupchen vorsichtig ab und legt sie in das gereinigte oder frische Glas. Selbstverständlich wählt man hierzu eine Zeit, wo die Raupen nicht in der Häutung begriffen sind. Werden dieselben grösser, so vertheilt man sie in grosse Gläser oder bringt sie in Drahtgazekästen unter. Haben sie die vorletzte Häutung überstanden und einen braunrothen Pelz bekommen, so kann man am Tage die Gläser stundenlang offen stehen lassen, weil die Raupen erst gegen Abend umherzukriechen beginnen. Mit dem Futter, welches nie in Wasser gestellt werden darf, wechsele man recht oft; solche Abwechselung steigert nicht nur die Fresslust der Thiere, sondern ist zu ihrem Gedeihen nothwendig. Ausser den bereits erwähnten Pflanzen nehmen sie gern an: Sahlweide (Salix caprea), auch andere Weidenarten, Holunder (Sambucus nigra), Brombeerlaub von solchen Arten, deren Blätter weich und nur mit wenigen schwachen Stacheln bewehrt sind, Himbeere (Rubus idaeus), Vogelmiere (Stellaria media), Hirtentäschel (Capsella bursa pastoris), Goldlack (Cheiranthus cheiri), Schneebeere (Symphoricarpus racemosus), Weberkarde (Dipsacus fullonum), Traubenkirsche (Prunus padus) u. a.

Von wesentlichem Vortheil ist es, wenn man die Raupen vor der Ueberwinterung soweit bringt, dass sie ausgewachsen sind. Da im Freien die Nächte oft recht kühl sind und die Thiere dann nur geringe Fresslust zeigen, so ist die Zucht im gleichmässig warmen Zimmer vorzuziehen. Ja an besonders kalten Tagen, hauptsächlich im Spätherbst, empfiehlt es sich, das Zimmer zu heizen.

Mit Beginn des Herbstes verlieren Lonicere, Traubenkirsche, Sahlweide u. a. die Blätter; dann kommen hauptsächlich Weberkarde, Vogelmiere, Goldlack und die letzten Triebe der Schneebeere als Futterpflanzen zur Anwendung. Anfang November sind die so behandelten Raupen erwachsen und nehmen kein Futter mehr an. Jetzt werden sie in Kästen untergebracht, welche oben und von allen Seiten aus Drahtgaze bestehen und eine dicke Schicht gereinigten Mooses enthalten. In diesen Kästen werden sie mehrere Tage dem Regen oder Schneefall ausgesetzt und die Behälter alsdann an der Decke einer Gartenlaube aufgehängt oder im kalten Zimmer oder auf dem Dachboden untergebracht. Im

April lässt man sie wieder tüchtig beregnen und nimmt sie dann ins warme Zimmer, wo sie bald mit dem Einspinnen beginnen.

Nur nach der letzten Häutung habe ich die Raupen mitunter bespritzt, doch auch die nicht bespritzten gediehen ebenso gut.

Meistens reiche ich das Futter erst gegen Abend, wenn es auch vom Thau oder Regen nass ist; es bekommt den Thieren sehr gut. Haben sie doch im Freien auch keine andere Nahrung. *Paul Hoffmann*, Guben.

Apatura iris.

In No. 20 dieser Zeitschrift (XI. Jahrgang) brachte Mitglied No. 1749 eine Abhandlung über Ueberwinterung von Ap. ilia, die mich und andere sehr interessierte — mehr noch als die schon erschienenen, sehr detailierten »Beiträge zur Lepidopteren-Fauna der österreichisch-ungarischen Monarchie.«

Ich habe nämlich diese Ueberwinterung in oben beschriebener Weise auch schon beobachtet — aber mehr bei der hier häufiger vorkommenden iris als bei ilia, und kann bestätigen, dass die Entwickelung, Lebensweise pp. bei beiden Arten übereinstimmend ist.

Es bedurfte einiger Jahre, bis ich endlich (1886) das Vergnügen hatte, die erste erwachsene Raupe dieses schönen Falters, die zwar leicht zu suchen, aber schwierig zu finden ist, zu entdecken. Da der Falter hier alljährlich fliegt, suchte ich nun in verschiedenen Schriften nach um etwas über die erste Lebenszeit und die Ueberr winterung dieser Räuplein zu erfahren, allein ohne Erfolg. In den meisten Büchern stand gar nichts hierüber, wahrscheinlich weil die Autoren es selber nicht wussten. In »Rühl's paläarktische Grossschmetterlinge«, wo halbe und ganze Seiten mit Falterbeschreibungen, Orten des Vorkommens pp. voll sind, steht nur: Die Raupe überwintert — und da ich in »Rösslers« Werk (S. 16) fand, dass die Raupe vermuthlich unter abgefallenen Blättern überwintere — da dauerten mich die armen Thiere, denen es gar sauer, wenn nicht ganz unmöglich werden dürfte, im Frühjahr ihre Futterpflanze — Salix caprea — je wieder zu erreichen. Auf das Suchen im abgefallenen Laub verzichtete ich gerne — da entdeckte ich im Oktober eines späteren Jahres auf Büschen von Salix caprea zufällig kleine iris-Räupchen, welche sämmtlich auf der Mittelrippe der Blattspitzen, mit dem Kopfe gegen den Blattstiel gewendet, sassen. Links und rechts war fast jedes der Blättchen bis zur Mittelrippe zerfressen, nur die fast dreieckigen, meist schon gelb gewordenen Blattspitzchen, auf welchen sie sassen, blieben verschont. Ich heftete nun die Blättchen mit sehr feinen Fäden an die Zweige, damit sie bei etwaigem Herabfallen wenigstens noch am Faden hängen, um dann die Räuplein daran noch zu bekommen; allein die Blättchen fielen später weg, ohne dass ich ein Räuplein darin entdeckt hätte. Dass sie am Stämmchen herunterkriechen, hielt ich nicht für wahrscheinlich. Nun suchte ich sehr genau an den Zweigen nach und hatte bald die Genugthuung, dort — und zwar in unmittelbarer Nähe der Blattknospen — die Thierchen, den Kopf nach dem Ende des Zweiges gekehrt, angesponnen zu finden. Es ist, als ob sie wüssten, wann es Zeit ist, das Blatt zu verlassen; sodann wählen sie nicht gerade den Zweig, an dem das Blättchen war, sondern einen entfernten, oft sogar in entgegengesetzter Richtung befindlichen. Hier bleiben sie, allen Unbillen der Witterung ausgesetzt, bis im Frühjahr die Knospen hervorkommen, die ihnen zur ersten Nahrung dienen. Sind sodann die Blättchen entfaltet, so wird eines davon zum Aufenthalt gewählt — und zwar meistens ziemlich entfernt vom Ueberwinterungsort — und die Lebensweise wie im Herbst wieder weiter geführt.

Auch der stärkste Platzregen ist nicht imstande, die Raupe von ihrem Ruhesitze auf der Oberseite der Blattspitze, oft in halb aufrechter Stellung — mit dem Kopf nach dem Blattstiel gewendet — zu vertreiben, und oft sitzen die Raupen halb im Wasser, wenn dieses von der etwas gekrümmten Blattspitze nicht so schnell ablaufen kann. Nach jeder Häutung ändert die Raupe ihren Sitzplatz und man hat Mühe, sie auf einem oft entfernten Blatte wieder zu finden. Erst die ausgewachsenen Raupen suchen die Unterseite der Blätter auf, wo sie sich dann zur Verpuppung aufhängen.

Ich habe die Erfahrung gemacht, dass iris-Raupen im Freien auch auf der Zitterpappel vorkamen, obgleich Salix caprea in der Nähe gewesen wäre.

Räuplein, welche im Herbste mit den Blättern zu Boden fallen, gehen wohl meistens zu Grunde.

Ich weiss gegenwärtig (Ende April) mehr als 50 iris-Räuplein im Freien — die Futterzweige zeichne ich mit angehängten Tannenreisern — alle an den Zweigen, keines am Stämmchen, was aber nicht ausschliesst, dass auch dieses vorkommen könnte.

Da die früheren Fundplätze 6—8 km von meiner Behausung entfernt waren, nahm ich sicherheitshalber die Räupchen mit nach Hause und überwinterte sie in einer kalten Kammer — hatte auch im kommenden Frühjahr keine besonderen Schwierigkeiten mit der weiteren Aufzucht (im uneingeschlossenen Raum); nur darf man sich einige Mühe nicht verdriessen lassen, immer für frisches Futter zu sorgen (solches ins Wasser stellen). Die Raupen herunterzuschütteln oder zu klopfen, empfiehlt sich nicht, da sie auf einem feinen Gespinst ziemlich fest sitzen und etwa herabfallende meistens eingehen.

Das Raupensuchen erfordert ein geübtes Auge; doch kann man oft aus einem solchen Gespinst, das bei ilia fast noch stärker — bei podalirius am stärksten ist — mit Sicherheit schliessen, dass eine solche Raupe da war und vielleicht noch irgendwo am Strauche sitzt, wo sie leicht mit dem Blatt oder Zweig abgenommen werden kann, da sie meistens niedriger als 2 m vom Boden angetroffen wird. Die Zweige durch die Hand gleiten zu lassen, könnte zwar dem Sammler das angestrengte Suchen etwas erleichtern, den Raupen aber meistens übel bekommen.

Wie bei ilia so trifft auch für iris zu, dass die Raupe, wie es scheint, von den Vögeln verschont und auch äusserst selten von Ichneumonen angestochen gefunden wird. Ob und inwieweit Vögel, Schlupfwespen, Raubfliegen, Spinnen, Waldameisen und Wanzen den Raupen schaden, soll künftigen Beobachtungen vorbehalten bleiben.

L. Weber, Schwabsberg.

Chalcothea resplendens Gory et Perch. und Aberrationen.

Von der aus Java beschriebenen, und, seit meiner Reise dorthin, in den Sammlungen nicht mehr seltenen Chalcothea resplendens gingen mir dieser Tage aus

Ost-Java grössere Serien zu, welche folgende bekannte Aberrationen enthielten:

Fruhstorferi Kraatz D. E. Z. 1891 pag. 315. Schwarz, glänzend. Tarsen erzfarben. Von mir zuerst am Tengger-Gebirge auf 2000 Fuss Höhe gefunden.

Rufipes Kraatz. D. E. Z. 1897, pag. 411. Ebenso. Beine gelbroth.

Laeta Schoch. Mittheilg. der schweiz. Entom.-Gesellschaft Bd. 10, Heft 2, pag. 81. Dunkelblau—grün. Fühler braun. Beine dunkelgrün, Schienen heller, Tarsen metallisch. Ausser diesen fanden sich noch folgende, der Benennung werthe Abänderungen:

Coerulea Fruhst. Thorax und Flügeldecken hell amethystfarben, Beine gelbroth, Fühler roth.

Micans Fruhst. Thorax metallisch blau oder dunkel meergrün. Flügeldecken schwärzlich oder blau mit grossen saturalen rothen Flecken, welche sich bei einigen Exemplaren bis fast zur Flügelspitze ausdehnen. Beine und Fühler gelbroth, bei einigen Stücken röthlich und oben grün gesäumt.

Viridipennis Fruhst. Dunkelgrün, Fühler braunroth, Beine ebenso.

Aeruginosa Fruhst. Das ganze Thier ist dunkelroth kupferig. Beine und Fühler rothbraun.

Sämmtliche Varietäten stammen vom Kawi, wo sie in einer Höhe von ca. 4000 Fuss gefangen wurden.

Aus derselben Gegend empfing ich eine grosse Suite von Clerota budda Hope, welche sich ebenfalls durch weitgehende Varietäten auszeichnen. Am häufigsten sind Exemplare, wie sie Gory und Percheron planche 61 Fig. 1 abbilden. Der Thorax ist bei diesen schwarz, Elytrae und Pygidium tragen 2 gelbliche Flecken.

Von 33 mir vorliegenden Exemplaren haben 18 eine gefleckte Hinterleibsspitze, bei den übrigen ist das Pygidium einfach schwarz. 8 Stücke zeigen nur je 1 Makel auf jeder Flügeldecke (*ab. bimaculata m.*), und bei 8 anderen werden Kopf und Thorax durch eine breite gelbe Mittellinie verziert, auch ist bei diesen der Hals breit gelb gesäumt (*ab. decorata m.*).

Nur 3 Exemplare zeigen röthlich gelben Kopf und Thorax, sowie braunrothe Beine (ab. rufothoracica m.) Ganz schwarze Exemplare, welche ich in Java wiederholt fing, mögen *ab. nigra* heissen.

Gleich der vorigen ist auch Clerota budda ein Gebirgsthier, welches Höhen von 4—5000 Fuss bewohnt und Dezember, Januar am häufigsten erscheint. Gleich vielen anderen Cetoniden leben diese interessanten, robusten Clerota's vom süssen ausfliessenden Saft gewisser Baumsorten.

H. Fruhstorfer, Berlin.

Zuchtangaben
über Arctia flavia Fuessly und Arctia quenselii Paykull.

(Fortsetzung.)

Den Kasten bedecke man möglichst ganz mit Schnee und wiederhole dieses, wenn abgethaut, alle 10 Tage. Im Zimmer thue man täglich eine Schicht Schnee herauf. Im Frühjahre ist der Bestand vor trockenen schneelosen Frösten zu schützen.

Sobald die Raupen anfangen herumzulaufen, ist jede Raupe einmal tüchtig anzuspritzen, damit der verhärtete Winterkoth sich in den Gedärmen aufweiche. Die Fütterung geschieht mit den ersten Frühjahrspflanzen, wie Gras, Schlüsselblumen Primula etc., bis man zum gewöhnlichen Futter übergehen kann.

Die Raupe verwandelt sich in den Ecken des Kastens an oder unter den Steinen in einem leichten grauen haarigen Gespinst zu einer braunschwarzen Puppe mit einem Stachelbüschel an dem kurzen stumpfen Kremaster. Zur Verpuppung dürfen nicht zu viel Raupen in einem Behälter sein, da es vorkommt, dass Raupen die bereits eingesponnenen Thiere hinauswerfen. Um dies zu verhüten, kann man auch ein Stück Fliesspapier herüberkleben und später wieder entfernen.

Die Raupenruhe währt 14 Tage bis 3 Wochen, wogegen die Puppe 14 Tage bis 6 Wochen zu ihrer Entwickelung bedarf. Die Puppen sind an Ort und Stelle zu lassen und ist darauf zu sehen, dass der Zuchtkasten keine Glasscheiben enthält, da die Thiere vor Sonnenstrahlen zu schützen sind und leicht vertrocknen. Auch ist alle 8 Tage Abends ein Bespritzen mit mässig temperiertem Wasser am Platze.

Die Copula geschieht unschwer, wobei darauf zu achten, dass das Männchen nicht älter als 24 Stunden geschlüpft ist, das Weibchen paart sich noch leicht und gut nach 8 Tagen, auch wenn es schon angefangen haben sollte, unbefruchtete Eier abzulegen. Die Paarung erfolgt meist in der Nacht zwischen 1 und 3 Uhr, am besten im Drahtgazekäfige im Freien bei + 1° Réaumur und Schneefall.

Das belegte Weibchen setzt man in eine kleine dunkle Kartonschachtel von circa 10 cm Höhe und 5 cm Durchmesser. Jeden Abend öffne man die Schachtel und lasse es auf dem flachen Tische ungefähr 10 Minuten herumflattern und füttere es mit Himbeersaft, bei welcher Unterhaltung an einem warmen Ort des Zimmers in circa 10 Tagen 400 bis 600 Eier erzielt werden.

Die hauptsächlichsten Fundorte dürften das Val Tuors, auf dem Wege von Davos über den Sertigpass nach Bergün, und die steinigen Bergabhänge zwischen Albula Weissenstein und dem Albula Hospiz im Kanton Graubünden sein, besonders wo die bevorzugten Pflanzen Cotoneaster vulgaris und Aronia rotundifolia wachsen.

(Schluss folgt).

Neue Mitglieder.

No. 2455. Herr Professor Dr. Fleischmann, Erlangen, Bayern.
No. 2456. Herr Hermann Hertz, Emserstr. 6, Wiesbaden.
No. 2457. Herr Willy Harnack, Seminarist, Pr. Eylau, Ostpreussen.
No. 2458. Entomolog.-Verein Offenbach, Restaurant Nitzschke, Bieberstr., Offenbach a. M.
No. 2459. Herr M. Trapp, Friedrichstr. 37, Neustettin, Pommern.
No. 2460. Herr P. Chrétien, La Garenne-Colombes, Seine, Frankreich.
No. 2461. Herr Eugen Szabo von Bucs, K. K. Rechnungsführer, Brüx, Böhmen.

Berichtigungen.

No. 2452. Wohnort muss lauten: Lissa a. Elbe, nicht Gissa.
No. 2382. Strassennummer muss lauten: Broadway 365, nicht 265.

Briefkasten.

Herrn **G.** in **C.** Es dürfte wohl die Praxis aller grösseren Versicherungs-Gesellschaften sein, Insektensammlungen nur dann zur Versicherung anzunehmen, wenn der Antragsteller einen Theil der Versicherungssumme auf eigenes Risiko übernimmt.

In Anbetracht des meist sicheren Verlustes dieser Gegenstände bei einer Feuersgefahr dürfte obige Bedingung wohl berechtigt sein. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »**Anzeiger**« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr **mir** vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Achtung!

Diejenigen Herren, welche nach Empfang der heutigen Nummer nicht sogleich ihren noch ausstehenden Beitrag einsenden, gelten als ausgeschieden!

H. Redlich.

Die Verwaltung der Vereinsbibliothek ist aus den Händen des **Herrn Lehrers Haudering** in die des Herrn **Postassisten Ad. Voigtmann—Guben** übergegangen.

Behufs genauer Feststellung der Bücherbestände werden alle Entleiher von Werken aus der Vereinsbibliothek, sofern die betreffenden Bücher bereits länger als 4 Wochen in ihrem Besitz sich befinden, dringend **um sofortige Rücksendung** an obige Adresse **gebeten.** *H. Redlich.*

Vereinslager.

Neu eingeführt:

Netzbügel zu Raupenschöpfern, sehr solides Fabrikat, zum Zusammenklappen, à Stück 1,40 M.; fertig mit starkem Leinenbeutel à 2,40 M.

Ferner wird mitgetheilt, dass ein neues System von Giftgläsern eingeführt wurde, welches sich besser bewähren wird, als die bisher zur Abgabe gelangten. Es werden angefertigt 4 verschiedene Grössen (runde Form).

A. Halsweite 40 Mm, Durchmesser des runden Glases (inn ere Weite) 60 Rm., Höhe excl. Hals 90 Mm. B. 45, 60, 90. C. 55, 70, 90. D. 80, 120, 120.

Die Preise werden sich voraussichtlich noch billiger stellen als für die jetzigen Sorten; Abgabe in ungefähr 8 Tagen.

Bei Bestellungen auf **schwarze** Nadeln wolle gefälligst angegeben werden, ob **Karlsbader Fabrikat** oder die **Berliner Patent-Stahlnadeln** gewünscht werden.

☞ Die **neueste Preisliste No. 41** von **Dr. Staudinger** sowie die **Etiquetten-Liste für Europ. Schmetterlinge,** (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Habe billig abzugeben:

Ornith. bornemanni ♂♀, ur villiana ♂♀ papuana ♂♀, Pap. segonax, diophantus karna, Euplöa brownii, Kallima spiridiv u. v. a. Seltenheiten.

Palaearktier: Pap. hospiton e l., xuthus, xuthulus, Th. rumina, Lim. lepechinii, Ap. schrenckii, Arg. nerippe, Satyr. margelanica, lehana, Deil. nicaea e l. u. v. a. Man verlange reichhaltige Liste.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Las. populifolia und pruni Eier.

Werde voraussichtlich im Laufe des Sommers Eier dieser beiden Arten zu mässigen Preisen in grösserer Anzahl abgeben können.

Garantie für Copula durch Anflug freier ♂♂ (mittels Anflugapparates)! Bestellungen werden schon jetzt erbeten.

H. Redlich, Guben.

☞ Herr Bankdirector C. Fischer in Mülhausen i. Elsass sucht die No. 12 der E. Z. von 1894 zu erwerben. Gefl. Offerten bitte dem Genannten direkt zuzusenden. R.

Cecropia-Räupchen

Dtzd. 40 Pf. oder gegen besseres Zuchtmaterial (luna Eier etc.) einzutauschen gesucht, ebenso Att. cynthia Eier.

Dr. Wilh. Podrouzek, Chrudim, Böhmen.

Puppen

von Geom. papilionaria, Dtzd. 1,20 M. Porto 10 Pf., hat abzugeben

Entomol. Naturw. Verein Chemnitz II, Restaurant Georgenbrücke, Mühlenstr.

☞ Eier von B. stratarius Dtzd. 20 Pf. Räupchen von H. marginaria Dtzd. 30 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

☞ Jenen Herren, welche auf ihre Bestellung von **hera** Raupen keine Sendung erhielten, diene zur Nachricht, dass der Vorrath sehr schnell vergriffen war.

Im Herbste kann ich Eier oder kleine Räupchen hiervon abgeben, über deren Aufzucht ich nächstens im Blatte Näheres veröffentlichen werde, da dieselbe noch vielfach unbekannt zu sein scheint.

P. Frank, Passau, Bayern.

Nehme Bestellungen an auf Eier von Las. pruni Dtzd. 20 Pf., populifolia 50, Pl. matronula 200. Raupen Las. pruni Dtzd. 250 Pf. Billige Falter Ia grosse Auswahl, auch Tausch. Auf Wunsch Preisliste.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschl.

Eier von A. tau 10 Pf. Raupen von L. sybilla 40, B. catax 70, P. syringaria 60, A. sphinx 60, A. grossulariata 25, C. caeruleocephala 25, Puppen von dominula 50 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

H. Koch, Braunschweig, Grünstrasse 17.

Lebende Hab. scita Puppen giebt franco ab pro Dtzd. 80 Pf.

Oskar Schneider, Steinschönau, Böhmen.

Yama-mai Puppen, gesund und kräftig aus imp. Eiern, das Stück 70 Pf. Raupen von Las. excellens nach 2. u. 3. Häutung 1,20, von Sat. pavonia nach 3. u. 4. Häutung 1 M., Smer. populi nach 2. u. 3. Häutung 60 Pf. Eier von A. luna von Faltern aus imp. Puppen 80 Pf., desgleichen von A. pernyi 15, Pl. cecropia 20, A. cynthia 15, Tel. polyphemus 50 Pf. In ca. 2 Wochen Eier von Las. quercifolia und populifolia 20 bezw. 60 Pf. pro Dtzd. Porto extra Tausch gegen Zuchtmaterial.

R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

Eier von D. coryli 10 Pf., A. tau 10, T. munda 10. Raupen: L. sibylla 40, P. syringaria 60, C. truncata 40, A. sphinx 60, B. catax 70, B. lanestris 40, A. grossulariata 25, D. caeruleocephala 25, G. papilionaria 60, B. parthenias 30, M. oxyacanthae 50, N. cucullatella 60, A. flavicornis 60. Porto etc. 10 bezw. 30 Pf.

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestr. 51.

Ich suche folgende Falter Ia. von 1897 und 98 und tadellos gespannt: ♂ ♀ Ach. atropos, ♂ ♂ Sph. convolvuli, ♂♀ Macro. croatica, ♂ Deil. celerio, ♂ Deil. alecto, ♂ ♀ Th. polyxena, ♂ ♀ Dor. apollinus, ♂ ♀ Col. erate, ♀ Col. palaeno, ♂ ♀ Van. xanthomelas, ♂ ♀ Van. l-album, ♂ ♀ Arg. pandora, aber alle 1. Qualität. Angebote nebst billigstem Preis erbittet

E. Petersdorff, Berlin, Weissenburgerstrasse No. 76.

Im Tausch oder gegen baar habe ich abzugeben: villica Puppen in Papierdüten eingesponnen Dtzd. 50 Pf, versicolora Raupen in 2. Häutung Dtzd. 50, später 75 Pf. etc. Sicher befruchtete Eier von pavonia im Freien gesammelt, Dtzd. 10 Pf, später Raupen, gognostica Räupchen, excl. Porto und Verpackung. Plantaginis und dominula waren sofort vergriffen.

Slesina, Tarnowitz, Schl., Eisenb.-Betr.-Werkmstr.

Das. selenitica Puppen

in Anzahl, Dtzd. 1,50 M., oder im Tausch gegen Zuchtmaterial, am liebsten Noctuen, Porto und Verpackung extra, giebt ab

Ulrich Völker, Jena, Jansonstr. 10 II.

Gut befruchtete Eier

von grossen pernyi ♀ Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., giebt ab

Hermann Kuntsche, Seifhennersdorf, Sachsen.

Wer würde mir gegen Freilandraupen von Arct. caja, Bomb. quercus und Lasioc. potatoria Raupen, Puppen oder Eier besserer Falter überlassen?

Huth, Kämmerer, Lüchow, Hannover.

Ligustri und elpenor Puppen

pro Dtzd. 90 Pf. incl. Porto und Packung.

Eier von cynthia 15, polyphemus 40 Pf. pro Dtzd. Porto 10 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Arctia purpurata

Raupen (Futter: Ginster, Salat, Schlehe) frisch gesammelt, vor letzter Häutung 25 Stck. 1 M. In ca. 8 Tagen nach letzter Häutung 25 Stck. 1,25 M. Kräftige importirte cynthia-Cocons 20 Stck. 1,10 M. Alles franco als Doppelbrief gegen Voreinsendung in Briefmarken. Kräftige Puppen und Cocons von Sm. quercus à 50, Tel. polyphemus à 35 Pf. Porto 20 Pf.

F. Städler, Nürnberg, Obstgasse 2.

Suche Eier von Att. atlas zu erwerben.

K. Vollbracht, Erfurt, Bergstr. 6.

Raupen
von Las. excellens 3 ♂ gehäutet à Dtzd. 1,50 M., gegen baar excl. Porto u. Packung. Eug. autumnaria Raupen gegen Tausch empfiehlt
C. Modes, Chemnitz i. S., Elisenstr. 40 II.

Puppen
von Arctia hebe pr. Dtzd 1,50 incl. Porto habe abzugeben gegen baar oder auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial, besonders Eulen event. auch andere Falter, sei es in Raupen oder Puppen.
Richard Gilardon, Quedlinburg a. Harz

Habe abzugeben:
Gut befruchtete Eier von Hyperchiria io von sehr grossen Faltern Dtzd. 20 Pf. Porto extra. Zucht leicht. Futter: Sahlweide oder Eiche.
E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

Eier
von Harp. furcula Dtzd. 40 Pf, 3 Dtzd. 1 M., später Räupchen Dtzd. 80 Pf., 2 Dtzd. 1,50 M. Porto, Verpackung besonders.
Scheele, Naumburg a. S., Louisenstrasse 21.

---

10 Dutzend Raupen
von Melitaea maturna, das Dtzd. 2 M. Porto und Verpackung 30 Pf. Später Puppen von Mel. maturna Dtzd. 3 M. Porto und Verpackung 30 Pf.
Vorrath an Ar. hebe Raupen erschöpft.
F. Welz, Lehrer, Johannisb urg Ostpr.

Abietis Raupen
ziemlich erwachsen, Dtzd. 5 M., giebt ab
H. Meisel, Dresden, Reissigerstr. 76

Raupen
von Art. purpurata Dtzd. 60 Pf., dominula Dtzd. 30 Pf. Puppen von dominula Dtzd. 40 Pf. Tausch erwünscht Porto 25 Pf. ab. sordiata Eier bald vergriffen, allen den Herren zur Nachricht, die keine erhielten.
H. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Parn. apollo Raupen
Dtzd. 1,30 M., gesund und kräftig, gebe selbe auch im Tausch gegen gute Europäer.
Jos. Eckert, F. 61½, Regensburg.

Erbitte weitere Bestellungen auf folgende
☞ **Eier** ☜
von Sp. pinastri, ligustri, Sm. ocellata, populi, tiliae 10, Pl. matronula 200, Las. populifolia 50, pruni 25, quercifolia 10 Pf. pro Dtzd, je 100 Stck. 6facher Dutzendpreis.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Ober-Schlesien.

Das. fascelina Raupen,
fast erwachsen, Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch. Porto und Verpackung 20 Pf.
Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

☞ Einige Dtzd. **Lar. l-nigrum** Raupen nach erster Frühjahrshäutung gegen baar Dtzd. 1,80 M. Porto u. s. w. 25 Pf.
Gustav Pitzschler, Gössnitz, (S.-A.)

Puppen
von Ses. tipuliformis Dtzd. 1,25 M. oder tauschweise in Anzahl abzugeben.
Ernst Füge, Buchbinderei, Leipzig.

Cerambyciden
zu verkaufen, 570 Arten und Var. in ca. 2900 Exemplaren, Katalogswerth 3000 M. Viele Seltenheiten, worunter Parandra caspica, Apatophysis tomentosus, Prionus henkei brachypterus, besicanus, Leptura oblongomaculata, rufa, trisignata, erythroptera, picticornis, thoracica, Cerambyx pfisteri, Drymochares starelsi, Nothorhina muricata, Calchaenesthes, Semanotus laurasi, Clytus pantherinus u. s. w.
Nähere Auskunft ertheilt
Th. Wimmel, Hamburg, Hohenfelde, Neubertstrasse 29.

Habe auch im Tausch abzugeben:
Raupen von Bombyx catax
jetzt halberwachsen 60 Pf., später erwachsen 1 M. Puppen davon 1,50 M. Alles pr. Dtzd. Porto und Verpackung extra.
A. Siegel, Giessen, Hessen.

Pleretes matronula Puppen
Stck. 3 M., gesund und kräftig, versende aber nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. Später Eier Dtzd. 2 M.
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Suche zu kaufen:
Eier von Arct. flavia, Pler. matronula. Puppen von Call. hera. Offerten mit Preis bitte an
Paul Schmidt, Liegnitz, Frauenstr. 63.

---

2 Nordamerik. Biber-Bälge
zum Ausstopfen, präparirt, giebt ab gegen Meistgebot, Länge 38 und 43 cm.
Ed. Gröschel, Suhl i Thür.

Aglia tau Eier
abzugeben im Tausch gegen Lebendes, z. B. aulica Puppen. Baar Dtzd. 10 Pf.
H. Schröder, Schwerin i. Mecklenb., Grosse Paulstrasse 12 b.

Pl. cecropia Eier
von import. Puppen Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf.
Denjenigen Herren, welche keine yamamai Eier erhielten, zur Nachricht, dass dieselben vergriffen sind.
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Eier
von Bist. hirtarius 10 Pf., Sm. tiliae 15 Pf. Raupen von Bomb. castrensis 15 Pf., Em. striata 40 Pf. Puppen von Cuc. artemisiae 50 Pf. per Dtzd. Genadelte Falter von Cn. pinivora, Paar 80 Pf., Dtzd. 4 M.
C. Krieg, Brandenburg a. H., St. Annenstrasse 7.

Mis. oxyacanthae
Puppen sofort abzugeben Dtzd. 60 Pf. Porto 25 Pf.
A. Müller, Meissen, Schulstrasse 5.

Pl. illustris
Freilandraupen, erwachsen Dtzd. 1,50 M., später Puppen 1,80 M. Porto und Verpackung 25 Pf., hat abzugeben
Adolf Deeg, Monteur, Regensburg.

☞ Denjenigen Herren, welche keine **Arct. hebe Raupen** erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergeben waren.
Wilh. Frömke, Burg b. Magdeb.

Call. hera
Raupen, nach letzter Häutung 1 M. pr. Dtzd., pr. 50 Stck. 3,50 M. Futter: Nesseln, Schlehen, Rubus.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Seemuscheln
werden im Tausch gegen gute gespannte Falter gesucht, sowie
8 Jahrgänge der Ent. Zeitschrift
schön gebunden, im Tausch gegen *Hoffmann's Pflanzenwerk*, naueste Ausgabe, gesucht.
Entomolog.-Club Pforzheim.
G. Walther, z. Kaiser Friedrich, Calwerstrasse.

Pernyi Eier
von grossen ♀ Dtzd. 15 Pf. Raupen von Ocner. dispar Dtzd. 15 Pf. Porto für Eier 10, für Raupen 20 Pf., auch im Tausch.
Leop. Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Puppen
von L. populi 35 Pf., A. ilia 50, Troch. melanocephal. 1,50 M., Sciap. tabanif. 25 Pf., Ses. scoliaef. 1 M., culicif. 10 Pf., H. bicuspis 1,75 M., furcula 25 Pf., linogrisea 20, amethystina 30, chrysitis 8, pulchrina 70, artemisiae 6 Pf. per Stck.
Raupen von meliloti 60, striata 100, anastomosis 50, nitida 120, papilionaria 70 Pf. pr. Dtzd. Spannweiche tadellose Falter von culicif. und A. hebe 6 Stck. 1 M. Porto und Kistchen extra.
F. Voland, Strausberg II.

Raupen
von B. populi, 2 cm lang, 50 Pf., sybilla 30 Pf. (Puppen Ende Mai 35), quercifolia 50 Pf. Puppen von B. rubi 90 Pf., hebe 1,25 M. pr. Dtzd. Porto etc. 25 Pf.
Auf L. pruni kann ich keine Bestellungen mehr annehmen
O. Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

Callisthenes reticulatus
ungenadelt, Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M. Porto und Packung 20 Pf.
Raupen-Präparirofen, gut erhalten, sucht zu kaufen.
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Cal. exoleta
Raupen, erwachsen, Dtzd. 75 Pf., halb erwachsene 50 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf. Eier von Boarm. consonaria Dtzd. 20 Pf. Brief 10 Pf., giebt ab
Louis Wolf, Leubnitz b. Werdau No. 67, Sachsen.

Binnen Kurzem erscheint im **Selbstverlage** des Verfassers:
Vorschlag zu einem neuen, mehr auf natürlicher Grundlage beruhenden Systeme der europäischen Grossschmetterlinge
von H. Gauckler, Karlsruhe i. B.
☞ Preis 30 Pf. ☜
Bestellungen nimmt entgegen und versendet die obige Broschüre portofrei zum Preise von 30 Pf.
Der Verfasser.
H. Gauckler, Karlsruhe, Roonstr. 9.

Abzugeben:
Eier von Anth. pernyi in jeder Anzahl, das Hundert 80 Pf. Porto 10 Pf. Auch Tausch.
Hermann Grosser, Seifhennersdorf 438.

Gut befruchtete Eier
von cecropia Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,20 M. Porto 10 Pf.
G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Offerire:
Raupen von L. sybilla Dtzd. 30 Pf., P. syringaria Dtzd. 50 Pf. Porto und Packung 30 Pf.
M. Morgenroth, Camburg a. S.

Ersuche hiermit die betreffenden Herren Mitglieder gefälligst mittheilen zu wollen, ob ihnen meine an sie im Oktober 1897, per poste mit Einlage des Betrages in russischen Banknoten, versandten Bestellungen auf Puppen und Falter, laut ihrem Inserate auf den Seiten 100 und 105 der No. 12 und 13 des verflossenen Jahrganges, nicht zugestellt worden sind, da ich bis jetzt weder Zusendung des Gewünschten, noch Antwort erhalten habe, dagegen mehrere andere gleichzeitig abgesandten Bestellungen mit Einlage des Betrages, ebenfalls in russischen Banknoten, sofort und pünktlich besorgt sah. Die betreffenden Quittungen des Postamtes liegen mir bei der Hand.
A. M. in Perm, Mitglied 2262.

Allen Herren Bestellern, welche nicht bedient worden sind, zur Nachricht, dass mein Vorrath nicht ausreichte.
Gegenwärtig abzugeben Eier von Act. luna 25 Stck. 1 M., 50 Stck. 1,80 M. Porto extra. Die Eier stammen von kräftigen Faltern aus imp. Puppen; da selbige von mehreren ♀ stammen, habe ich solche gut vertheilt, so dass bei 25 Stck. 5 Sorten Eier geboten werden.
R. Röhner, Suhl i. Thr.

Hervorragend schöne
Schmetterlingssammlung,
das palaearkt. Faunengebiet umfassend, in 3 grossen besterhaltenen Schränken mit 66 Kästen, ist für den Spottpreis von 450 M. verkäuflich.
Atelier *Grubauer*, Berlin S.-W., Belle-Allianceplatz 9.

Vertausche:

1 caja, gelb wie villica statt roth, ein Fühler in der Puppe geblieben, aber leicht zu ersetzen.

Hinderer, Notar, Munderkingen, Württemberg.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 50 Pf.
42 × 36½ à 4 M. — Pf.
41 × 28½ à 3 M. — Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Pleretes matronula.

Die Ueberwinterung der Raupen dieser ebenso schönen als seltenen Arctiide ist mir, wie den meisten Herren, welchen ich im vorigen Jahre Eier lieferte, ohne jeglichen Verlust gelungen. Daher werde ich im Juni voraussichtlich wieder Eier davon abgeben können und bitte um baldige Bestellung, weil die Räupchen kaum acht Tage nach dem Ablegen der Eier schlüpfen. Im vorigen Jahre gingen die meisten Bestellungen erst ein, als die jungen Raupen sich bereits mehrmals gehäutet hatten, und konnten nicht ausgeführt werden, weil ich selbstverständlich nicht mehr Weibchen opfere, als zur Ausführung der eingegangenen Aufträge nothwendig ist. Die Eier, welche ich liefere, sind nicht durch Inzucht erzielt, sondern stammen von im Freien befruchteten Weibchen. Ich gebe ab das Dtzd. für 2,10 M., 50 Stck. für 8 M., 100 Stck. für 14 M.

Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr. 3.

---

10 Jahrgänge dieser Zeitung, im blauen Actendeckel geheftet, gut erhalten, à 1 M.,

Eine Sammlung ausgestopfter Vögel, 180 Stck. in vielen und seltenen Arten.

Eine Eiersammlung 150 Arten sind billig zu verkaufen. Bei gefälligen Anfragen bitte Rückporto beizulegen.

W. Auras, Güttmannsdorf b. Reichenbach Schlesien.

☞ Im Juli liefere ich tausende **Van. io Raupen und Puppen,** 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung, die Raupen auf Wunsch klein, halb oder ganz erwachsen. Kleinste Sendung 100 Stck. Auch Tausch und bitte um rechtzeitige Aufträge.

Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
Länge 72 cm, Umfang 110 cm.
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Raupenwerk

zu Praun's Microlepidoptera tadellos, unbenutzt, gebunden, zu 15 M. franco ins Haus; ausserdem diverse coleopterologische Werke billig abzugeben.

H. Krauss, Nürnberg, Schonhoverstr. 6 I.

☞ Vom 1. Mai a. c. an habe ich meinen Wohnsitz von Spaichingen nach **Friedrichshafen a. Bodensee (Villa Busse)** verlegt.

Oberamtmann *Aschenauer*

☞ Wegen Zeitmangels höre ich mit dem Sammeln von Schmetterlingen auf und verkaufe meine 1130 Stck. Europäer enthaltende Sammlung zum Spottpreise von 75 M. Es sind darunter die seltensten Arten von tadelloser Beschaffenheit.

8 grosse Kästen gebe ich gratis zu.

Klau, Bürgermeister, Beeskow a. Spree.

☞ Morpho sulkowskyi ♂ gespannt 2 M, in Düten 1,75 M., Morpho cypris superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M., Morpho amathonte superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M. giebt gegen Voreinsendung des Betrages ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W, Thurmstrasse 37.

Grosse Auswahl von **Lepidopteren** und **Coleopteren.**

Viertheilig zusammenlegbare
an jeden Stock passende
Schmetterlings-Netzbügel
à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf.,
viertheilige Schöpfer à 2,50 M.,
alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

☞ **Man fordere** ☜
meine *neue, illustrirte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze* in Seide und Muli, *Käfernetze*, dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den **3 beliebtesten Modellen**, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter 2- und 4-theilig, schon **à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an.** Anerkannt beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter*-Spannfläche mit Carrés und Zahlen, *Insektenkästen* 42×51 cm. à 4—4,30 M., dto. 33×43 cm. ringsum poliert **à** 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammelschachteln, sowie sämmtliche entom. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Turkestan-Falter

zur palaearktischen Fauna gehörig, versendet in frischen und reinen Stücken zu billigsten Preisen. Preislisten gratis u. franko.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

☞ Aus meiner Ausbeute der Lokalfauna Espirito Santo empfehle sehr artenreiche Specialloose in Orthop., Hym., Dipt, Rhynch. und Libellen.

J. Michaelis, im Hause A. J. Speyer in Altona a. Elbe.

☞ Sammler belieben meine Liste über indische und Javaconchylien zu verlangen. Grosse Auswahl, Preise sehr mässig, Qualität prachtvoll!

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrassse 37.

Antherea zambesina,

eine der *schönsten Saturniden* a. Ostafrika e l. in Düten ♂ oder ♀ à 4 M., Paar 7,50 M. franco, etwas fehlerhaft 2 M., Paar 3 M.

Süd-Amerika.

Lepid. in Serien aus verschied. Gegenden, Columb., Espir.-St.-Brasil. etc. franko. einschl. Verpackung.

100 Stck. in Düten 60—70 Arten I, 18 M., darin 6 Morpho, viele Pap. und and. gr. u. schöne Arten. 50 Stck. in Düten, 40 Arten I. 9 M., darin 4 Morpho, div. Papil., Helicon., Nymphal., etc. 30 Stck. in Düten, 20 Arten I. 5 M.

H. Stichel, W. 30, Berlin, Grunewaldstr. 118.

R. Hempel, Tischlermeister,
Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,
☞ *Lieferant des Königl. Museums zu Berlin,* ☜
liefert als Specialität
Insektenkästen und Schränke
zu soliden Preisen.

Käfer.

Localfauna Espirito Santo, Brasil.

Aus meiner diesjährigen Käferausbeute, gesammelt in den Gebirgen von Espirito Santo offerire in guten, trockenpräparirten Stücken:

50 Stck. Rutheliden und Melolontiden in 20—30 Arten, genadelt und determinirt M. 30,00.

100 Stck. Scarabaeiden, sauber genadelt in 25—30 Arten, darunter Phanaeus ensifer ♂♀, und andere grosse Arten M. 25,00.

100 Stck. Cerambiciden in circa 30 meist farbenprächtigen Arten in Düten M. 20,00,

100 Stck. Curculioniden in 50—60 Arten, darunter viele auffallend baroke Formen, in Düten M. 15,00.

100 Stck. Coleopteren in 50—60 Arten, besonders farbenprächtig, darunter Gigantea buprestis, Phanaeus ensifor ♂♀, Tyrodes speciosus etc., in Düten M. 7,50. Preise netto, Verpackung und Porto 1 M. Bei Beträgen über 30 M. franco. Versand gegen Voraussendung des Betrages oder Nachnahme.

J. Michaelis
p. Adr. *Entomologisches Institut*
Arthur Johannes Speyer, Altona a. d. E.

Insekten-**Torfplatten**-Fabrik
E. Stosnach, Hannover,
liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.

Nachstehende Nummern halte stets vorräthig: 30|20, 30|14, 28|13, 26|11, 26|10, 24|8, 23|7 cm.

Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.

Torfziegel ca. 33 : 15 : 6–8 cm.

Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. Proben und Preiscourant gratis und franco.

☞ Gesucht für Ende April und Anfang Mai in grösserer Anzahl Raupen von neustria, aulica, caja, purpurata und quercifolia gegen baar oder Tausch gegen bessere Falter.

G. Birfelder, Wien III, Wassergasse 4.

Meine **neue illustrirte Schmetterlings-Preisliste** ist erschienen und steht gegen Einsendung von 0,50 M., welche bei Bestellung vergütigt werden, zu Diensten.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Mania maura

30 Stck. franko 8 M., 200 Stck. io à 2 Pf., aprilina 8, quercifolia 15, 15 sponsa à 25, 10 nupta 15, citrago, litura, pyramidea, macilenta, vetusta, lambda 50, humilis 50 Pf., crassa 1 M., gemmea pass. 1 M., 1 sobrina 2 M. und vieles andere.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

L. potatoria Raupen

gegen 600 Stck. im Freien gesammelt, gebe ab das Dtzd. für 20 Pf., Art. caja Raupen das Dtzd. 40 Pf., nur gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf., Betrag in Deutschen Briefmarken.

Erdmann Kallert, Breslau, Schlesien, Sadowastrasse 58.

Bem. A. villica Raupen vergriffen, auch Puppen.

Biete für einen grossen, schönen

Dyn. hercules

100 Stck. exot. Falter in 100 Arten, gespannt, wenn nöthig auch mehr. Auch andere Dynastes gesucht.

Wer kann mir zu Illustrationszwecken interessante *tropische Vegetationsphotographien* aus Indien, Amerika, Afrika gegen baar oder gegen schöne Exoten verschaffen? Auch für die kurze leihweise Ueberlassung solcher Photographien gebe ich gerne Exoten, da ich für grössere Aufträge Motive brauche. Habe noch einige riesige Goliathus giganteus ♂ pa. Qual. à 10—12 M. abzugeben.

Morin, München, Steinstr. 65 III. Haidh.

Suche zu kaufen:

»Conspectus florae europaeae« von Nymann mit den Nachträgen.

Emil Hincky, Vikar, Mülhausen, Elsass.

Verkaufe:

Rühl-Heyne, in 2 Bände gebunden, *vollkommen neu*, für 14 M. Nachnahme.

Franz Eigl, Telegraphenamt, Graz.

Ochsenheimer,

die europäischen Schmetterlinge, 11 Bände, **Calwers Käferbuch,** sowie eine **Köderlaterne,** System Verein, gegen Meistgebot abzugeben.

Ludwig Bauer, Cöln, Moltkestr. 59.

Suche im **Tausche** 2—10 Stck. folgender Arten:

Botys nubilalis, Teras forskaleana, holmiana, Tortrix xylosteana, rosana, ribeana, cerasana, Cochylis ambiguella, epilinana, Retinia duplana, Graph. woeberiana, coniferana, duplicana, Steg pinicolana, Hyp. malinellus, evonymellus L., Plutella porrectella, Teleia dodecella, Gracilaria syringella, Coleophora hemerobiella, lutipennella, Heliodines roesella, Cemiostoma scitella, Nepticula sericopeza.

Biete an: Scoparia manifestella, Botys falcatalis, Teras scabrana, Tortrix favillaceana, Adela ochsenheim. p., associatella, Argyrestia fundella, Cedestis gyssel., Depress. badiella, Monochr. tenebrella, Acanth. alacella, Rhinosia denisella, Ornix anguliferella, Laverna miscella, hellerella, Coleoph. fabriciella, deauratella, Butalis obscurella, Elachista gleichenella, aridella, argentella, Lithoc. geniculella, coryli, connexella, Micropt. fastuosella, Oxypt. ericetorum, Mim. graphod., Leiopt. carphod, osteodact. u. a.

Franz Hauder, Kirchdorf, Oberösterreich.

Folgende ausgestopfte Vögel in 5 Glaskästen sind billig zu verkaufen:

Mandelkrähe ♂♀, Braunkehlchen, Trauerfliegenfänger, grosser Würger, kleiner Würger, Staar im Winterkleid, Kernbeisser ♂♀, Blaumeise, Kohlmeise, Wellensittig, Gesellschaftspapagei, Schmetterlingsfink und Bandfink. Nehme event. ein gut erhaltenes Exempl. von Hofmann's Raupen der Grossschmetterlinge im Tausch.

Johannes Rost, Naumburg a. S., Gr. Fischstrasse 19.

Yama-mai Räupchen

Dtzd. 60 Pf., imp. cynthia Puppen Dtzd. 1 M. Nordindische Falter Centurie 15 M.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestrasse 44.

Räupchen von **Las. var. excellens** gebe ab das Dtzd. zu 60 Pf. im Tausche gegen Eier, Raupen oder Puppen, sowie gegen baar.

Einen Raupen-Präparierofen mit Spirituslampe im Tausche für 5 M. abzugeben.

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Call. dominula Raupen

Dtzd. 20 Pf., später Puppen Dtzd. 50 Pf., potatoria Raupen Dtzd. 40 Pf., Ap. crataegi Raupen Dtzd. 20 Pf.

Bestellung auf Agl. tau Eier von Freilandthieren pr. Dtzd. 10 Pf. nehme jetzt schon an.

Georg Schlevoigt, Hannover, Seestrasse 8.

Denjenigen Herren, welche Eier von E. versicolora nicht erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrath rasch vergriffen war.

Habe noch ein Gelege Eier von Sat. pavonia, 206 Stck. gegen irgend was Anderes abzugeben.

Hermann Schlegelmilch, Suhl, Thr., Röder 252.

Eier

von Anth. pernyi à Dtzd. 15 Pf. Falter von Cuc. scrophulariae in Düten à Stck. 15 Pf.

L. Seidel, Halle a. S., Streiberstr. 35 I.

Sat. pyri

Eier 100 Stck. 2,50 M. Porto extra.

C. Kelecsényi, Tarvarnok, Hungaria via N. Tapolcsány.

Attacus cynthia Eier

sicherer Copula. Abzugeben gegen besseres Zuchtmaterial oder 1 Dtzd. 10 Pf.

Dr. Wilhelm Podrouzek, Chrudim, Böhmen.

Im Tausche

gegen nur tadellose gespannte Falter der europ. Fauna gebe ab von Ende Mai bis Mitte Juni Raupen, Puppen oder Falter Agl. infausta.

E. Bessiger, Mülhausen, Elsass, Brubacherstr. 12.

Gut befruchtete Eier

von Sat. pavonia und A. tau giebt ab Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.

Gustav Oppelt, Parchen-Schelten, Böhmen.

Sat. pavonia Raupen Dtzd. 50 Pf. Porto extra.

Nehme Bestellung auf B. castrensis, quercus, neustria und Lig. cossus, lieferbar Ende Mai, Pt. proserpina im Juli, dann Sp. ligustri, Deil. galii, elpenor, porcellus, euphorbiae, Sm. populi, M. stellatarum, H. bifida, vinula, N. tremula, ziczac, dromedarius, L. camelina, Pt. palpina, Ac. megacephala, antiqua für September nehme schon jetzt entgegen, sowie für Raupen von V. io und urticae 100 Stck. 1 M.

Dann gebe ab gespannte Falter: 19 Sph. ligustri, 17 D. elpenor, 22 Sm. populi, 12 L. quercifolia, 9 potatoria, 6 S. pavonia, 16 B. quercus, 3 S. kulweini, 5 A. caja, 2 C. sponsa, 12 V. io, 5 V. antiopa, alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder gebrauchte Briefmarken.

Bestellung bitte mittelst landschaftlicher Ansichtskarte.

Rob. Ottom. Langer, Prag 7-III.

Raupen

von Cal. dominula, Arct. aulica, Bomb. quercus Dtzd je 35 Pf., Th. pruni, betulae, quercus je 50 Pf., Mis. oxyacanthae 30 Pf.

Puppen von 1—3 je Dtzd. 70, von 4—6 Dtzd. je 80, zu 7 das Dtzd. 50 Pf. Alles auch im Tausch abzugeben.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. 1. I.

Ap. crataegi

Raupen noch einige Tausend, 50 Stck. 60 Pf., 100 Stck. 1 M. Porto extra, hat abzugeben

Franz Mayer, Bingerbrück.

Raupen v. excellens

das Dtzd. zu 25 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken. Porto und Verpackung 25 Pf.

Entom. Verein Oberlungwitz, Sachsen, pr. Adr. *Ernst Franke*, No. 276.

Cal. dominula Raupen

Dtzd. 30, Puppen 40 Pf. Porto und Packung 25 Pf.

Fr. Lieberoth, Liegnitz, Parkstr. 3.

Eier resp. **junge Raupen**

besserer Macros suche stets zu erwerben.

E. Hacke, Uelzen, Bez. Hannover.

Im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial hat abzugeben:

Raupen von Las. pruni 2 M., pini 60 Pf., Orgyia ericae 80 Pf. pr. Dtzd.

A. Pickel, Eisenb.-Werkmeister, Bromberg.

Eier

von Sat. pavonia von im Freien gefundenen ♀ Dtzd. 10 Pf., Sat. pyri 20 Pf., 12 Dtzd. 2 M., Act. luna Dtzd. 50 Pf. Porto 10 Pf.

Denjenigen Herren, welche bereits bestellt haben, zur Nachricht, dass sie Gewünschtes erhalten.

Gesunde kräftige Puppen von Ch. jasius pr. Stck. 1,50 M., sowie gut überwinterte Puppen von Sm. quercus 50 Pf. Porto u. s. w. 30 Pf., habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Deutsch-Ost-Afrika.

Coleopteren-Serien, *ausserordentlich billig:*

25 Stck. 20 Arten, genad., best., I. Qual. 5 M.
50 „ 45 „ „ „ „ 9 „
100 „ 60—70 „ „ „ 18 „
100 „ leicht defect, grösstenth. best. 4 „

incl. Porto und Verpackung. Die Serie enthält Cicind., Carab., Scarab., Ceton., Buprest., Ceramb. etc. Einzelpreise ca. ¼—⅓ d. Handl.-Werthes. Listen gratis. Auswahlsendungen.

H. Stichel, W. 30, Berlin, Grunewaldstrasse 118.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Eier

Sat. pyri Dtzd. 15 Pf., später Raupen 25 Pf. Raupen von dispar Dtzd. 20 Pf. Porto für Eier 10, für Raupen 20 Pf.

Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Bomb. castrensis
Raupen, im Freien gefunden, 30 Pf. das Dtzd. Verpackung und Porto 30 Pf. Auch Tausch gegen Sat. pyri und spini Eier, Arct. purpurata, hebe, aulica Raupen bezw. Puppen; Cat. electa, elocata, fraxini Raupen — aber nur lebenskräftiges (nicht aus Inzucht stammendes) Material.
Schaefer, Trier, Rheinprovinz, Wallstrasse 4.

Raupen
von Ap. iris Stck. 25 Pf., 1 Dtzd. 2,50 M., Lim. populi 40 Pf., sybilla Dtzd. 40 Pf.
Otto Schmid, Militärstrasse 92, Stuttgart.

Kräftige Puppen von
Bomb. quercus var. sicula
(♂ und ♀ sortirt) im Tausch gegen bessere Falter oder gegen baar, sowie Eier von Agl. tau von im Freien gefundenen kräftigen Pärchen à Dtzd. 10 Pf., hat abzugeben
Otto Wagner, Artern, Thüringen.

Gebe ab:
Raupen von Hib. defoliaria Dtzd. 60 Pf., O. dispar Dtzd. 20 Pf. Auch Tausch. Porto und Verpackung 25 Pf.
S. Helfer, Lehrer, Eller b. Düsseldorf.

☞ Aus Versehen wurde bei meiner letzten Anzeige **statt Calophasia casta** A. casta gedruckt.
F. Rudolph, Malfi b. Gravosa, Süd-Dalmatien.

Plus. illustris
Puppen 1,50 M. **Bomb. populi**, erwachs. Raupen 1 M., Puppen 1,30 M. pr. Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf.
Rudolf Albrecht, Regensburg.

Val. oleagina,
erwachsene Raupen à 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., Plus. illustris, erwachsene Raupen 10 Pf., Puppen 15 Pf., im Dtzd. 10facher Preis.
Parn. apollo, erwachsene Raupen Ende dieses Monats à 10 Pf. Puppen 15 Pf.
Arct. purpurata Dtzd. 70 Pf., erwachsen. Jede Sendung 30 Pf. für Porto und Packung.
M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Verkaufe:
Puppen von A. pyramidea Dtzd. 60 Pf. Sicher befruchtete Eier von C. elocata Dtzd. 12 Pf., 100 Stck. 60 Pf., A. pernyi Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M.
Räupchen von B. castrensis Dtzd. 10 Pf. Porto extra.
Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Ap. crataegi
Raupen Dtzd. 20 Pf., Cal. dominula Dtzd. 20 Pf. Porto und Kästchen 20 Pf., auch im Tausch, giebt ab
Karl Herrmann, Hannover, Birkenstrasse 2 II.

Gesunde kräftige Puppen
von hebe à Dtzd. 1,80 M., später spannweiche Falter Dtzd. 3,20 M.
E. v. Szabó, Brüx.

Eier
von cecropia, sicher befruchtet Dtzd. 25 Pf. Am liebsten Tausch gegen Zuchtmaterial; ebenso einzutauschen gesucht Falter von pyri, pernyi, cecropia, cynthia gegen Zuchtmaterial.
Dr. Podrouzek, Arzt, Chrudim, Böhmen.

Raupen
von dominula 1 Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,50 M., potatoria Dtzd. 40 Pf.
Eier von Anth. pernyi 100 Stck. 1 M., Sm. tiliae und populi, sowie Sph. ligustri 100 Stck. 60 Pf. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

☞ 100 Arten Laufkäfer 3 M. ☜
100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben.
A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Verkaufe:
Carab. v. serajewoensis, v. gattereri, v. curtulus, v. schmidti, v. bosnicus, Procrust. v. hopffgarteni, Omphreus becvianus, Myas chalybaeus, Molops parcyssi, curtulus, Pterost. brucki, reisseri und viele andere Käfer aus Bosnien frisch und fehlerlos mit 66⅔% Rabatt nach dem Preisverzeichniss von Reitter & Staudinger.
August Junghans, Rudolstadt, Thr., Anger 5.

Soeben erschienen:
Professor E. Hofmann
Schmetterlings-Etiketten
3te vermehrte u. verbesserte Auflage.
Preis broch. 1 M. 50 Pf.
Jedem Sammler willkommen ist dieses Büchlein, welches über 4800 Familien-, Gattungs- u. Art-Etiketten, weiter Etiketten zur Bezeichnung des männlichen und weiblichen Geschlechts und solche für besondere Notizen enthält, wozu in dieser dritten Auflage noch ein bequemes und genaues Nachschlageregister kommt, welches dem Sammelnden die besten Dienste zur raschen Auffindung des jeweilig Gewünschten leistet.
Dem Schmetterlingsfreunde ist es ja thatsächlich nicht möglich, eine schöne Schmetterlingssammlung instruktiv ohne Etiketten herzustellen, wesshalb dieselben jedem Entomologen sehr empfohlen werden.
Durch das **Vereinslager** und *alle Buchhandlungen* zu beziehen.

Hofmann's Raupenwerk
27 Hefte, complett nebst der Origin.-Einbanddecke (roth-gold) für netto 17 M. giebt ab
Ferdinand Wesely, Prag II., Mariengasse 5.

Verlag von R. Friedländer & Sohn,
Berlin N. W., Carlstrasse 11.
K. L. Bramson,
☞ **Die Tagfalter** ☜
(Rhopalocera)
Europas und des Caucasus.
150 Seiten in Gross-Oktav mit 1 terminologischen Tafel.
Preis 3 Mark.

L. Sorhagen.
Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg
und einiger angrenzenden Landschaften. Mit besonderer Berücksichtigung der Berliner Arten.
1886. 378 Seiten gr. 8. Preis 6 Mark.

Prof. Dr. G. Rörig.
Leitfaden für das Studium der Insekten
und
Entomologische Unterrichtstafeln.
1894. 43 Seiten gr. 8, mit 8 lithogr. Tafeln. (90 Abbildungen.)
☞ Preis 3 Mark. ☜

Auriflua (similis) Raupen
sowie Bomb. mori (scorzonereae) Raupen giebt billigst ab; auch im Tausch gegen Zuchtmaterial. Bitte um Angebote.
H. Schütz, Langensalza, Brüdergasse 47.

Puppen
von Arct. aulica und Cal. dominula Dtzd. 50 Pf. In 14 Tagen Puppen von B. quercus Dtzd. 70 Pf. Tausch sehr erwünscht.
H. Peinert, Magdeburg B., Grusonstr. 7.

Habe noch abzugeben:
2½ Dtzd. Puppen von bucephala 6 Pf., 2 Dtzd. von tiliae 15 Pf., 1 Dtzd. von pinastri 15 Pf., 1 Dtzd. von ligustri 10 Pf. das Stck. Porto und Verpackung 30 Pf.
Lumma, Wilken b Johannisburg, Ost-Preussen.

Tadellose, erst geschlüpfte
☞ **Erebia afra v. dalmata** ☜
genadelt, ½ Dtzd. 4,80 M., 1 Dtzd. 8,40 M. Weniger als 6 Stck. gebe nicht ab. An mir bis jetzt unbekannte Herren Sendung nur durch Nachnahme.
A. Spada, Zara, Dalmatien.

Ap. crataegi Raupen.
Den Herren Bestellern zur Nachricht, dass ich dieselben zur Zeit liefern werde. Dieselben sind noch in grosser Anzahl billig abzugeben; später Puppen. Raupen von Bomb. quercus und Las. potatoria sind ebenfalls billig zu haben.
Strauss, Angerburg, Ost-Pr.

☞ Habe **Ditrapezium Puppen** per Dtzd. 25 Pf. abzugeben.
Th. Franke, Kattowitz, Ob.-Schl.

Anth. pernyi Eier
sicher befruchtet, von aussergewöhnlich grossen Faltern, pro Dtzd. 10 Pf. Porto pp. 10 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
L. Kaul, Frankenthal (Pfalz), Wormserstrasse 56.

Hofmann,
„Die Grossschmetterlinge Europas“,
neueste Auflage, gebunden, sehr wenig gebraucht und gut erhalten, verkaufe ich für 17,50 M.
Klau, Bürgermeister, Beeskow a. Spree.

In Mehrzahl gebe ich **Käfer** von Anth. candens 25 Pf., Agrilus biguttatus 8 Pf., Saperda scalaris 20 Pf. frisch ab. Im Tausch gegen bessere Caraben und Cerambyciden.
Hermann Wiessner, Meissen, Hirschbergstrasse 63.

Acronycta menyanthidis Eier,
Dtzd. 15 Pf. (Bitterklee, Weide). Cuc. artemisiae Puppen Dtzd. 40 Pf. Porto 10 Pf.
H. Marowski,
Berlin, Neue Königstr. 30.

Mitglieder des Inlands!
Liefere: *Berge, Hofmann, Korb, Rühl*, europ. Schmetterlinge. *Dr. Staudinger u. E. Schatz* (exot. Tagfalter), ferner *Brockhaus und Meyer's Lexicon und Brehm's Thierleben* mit monatl. Raten **à M. 3.**— bezw. M. 5.— alles **neueste** Auflagen. Alte Lexica werden bei Bestellung von Brockhaus hochmöglichst gutgeschrieben. E. Hofmann (Schmetterl.) I. Auflage à M. 12.— pr. Cassa.
Hector Friederich, Frankfurt a. M., Speicherstrasse 3.

Im Tausch
gegen lebende Raupen oder ev. auch später Puppen von Plusia illustris und Plusia chryson oder anderes Zuchtmaterial suche ich lebende oder präparirte Larven von **Lucanus cervus** sowie entwickelte Insekten von Myrmecoleon formicarius.
Felix Wildenhain, Bad Reichenhall.

Abzugeben:
Raupen von Art. caja pro Dtzd. 40 Pf. Puppen von Agrotis prasina pro Dtzd. 50 Pf., 50 Stck. 1,60 M., 100 Stck. 3 M., Agrotis triangulum pro Dtzd. 50 Pf. Porto 20 Pf. Tauch sehr angenehm.
Quercus Raupen und brunnea Puppen schnell vergriffen; dies den Herren, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht.
Herm. Grosser, Seifhennersdorf N. 438.

Für Redaction: Schriftführer Dr. jur. Kühn. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Juni 1898. No. 5. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. — Quittungen. — Vom Büchertische. Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz.

Von H. Krauss, Nürnberg.

I.

Wenn ich mit Vorliegendem den Versuch gemacht habe, umfassende Beiträge zur Coleopterenfauna des Frankenjura zu liefern, so gebe ich mich der Hoffnung hin, dass dieselben, gestützt auf zwanzigjährige Sammelthätigkeit und aufmerksame Beobachtung, dem Naturwissenschaftler, noch mehr aber dem systematisch wie biologisch arbeitenden Entomologen von Interesse und Nutzen sein dürften. Ich habe mich bemüht, nach eigenen, seit vielen Jahren zusammengetragenen Notizen die Lokalität genau angeben zu können; weniges nur basirt auf bereits niedergelegten Thatsachen von Seiten bekannter Sammler, deren massgebendster in diesem Falle der verstorbene Entomologe Dr. Rosenhauer in Erlangen war. Selbstverständlich ist nicht beabsichtigt, ein Coleopteren-Verzeichniss des Fränkischen Jura zu geben, sondern es sind nur diejenigen Thiere verzeichnet zu finden, welche an anderen Orten nicht oder nur selten vorkommen, und solche besonders, welche als typisch für gewisse Oertlichkeiten gelten können.

Die Rudimente eines solchen Versuches, wie der vorliegende, finden sich bereits in dem guten und ausführlichen »Führer durch die Fränkische Schweiz«, der in Th. Blaesings Univers.-Buchhandlung zu Erlangen erschienen ist; hier hat man am Schlusse eine Zusammenstellung der vorkommenden Thierwelt gegeben, in der die Coleoptera in manchen seltenen Species, wohl meist nach Rosenhauer'schen Notizen vertreten sind; leider scheinen mir manche Verwechslungen vorgekommen zu sein, auch decken sich manche Notizen nicht mit den meinigen; es mögen manche Arten völlig verschwunden sein; denn die Zeiten Rosenhauer's sind längst vorüber.

Die Bezeichnung der Oertlichkeiten ist nach der Generalstabskarte, die Nomenclatur der Coleopteren, sowie Autoren-Namen, nach dem Catalog. Coleopt. Europae etc. von Reitter gegeben.

Die Grenzpunkte des ziemlich kleinen Gebietes wären etwa Aufsess — Neubürg (Wohnsgehaig) — Pegnitz — Ehrenbürg (Walberla). Die Angabe der Wasserläufe ist hier jedenfalls besser und richtiger, und habe ich dieselben bei Angabe einzelner Familien besonders berücksichtigt. Die Wiesent, welche bei Forchheim in die Regnitz sich ergiesst, empfängt aufwärts bei Pretzfeld die Trubach, bei Gasseldeldorf die Leinleiter, bei Behringersmühle die Aufsess, den Ailsbach und die Püttlach; speciell letztere hat verschiedene kleine Zuläufe, deren Schluchten und Thälchen Interessantes in der Fauna bieten. In geologischer Beziehung herrscht Uebereinstimmung mit dem Jura, indem nacheinander Lias, brauner Jura (Oolith), weisser Jurakalk und Dolomit geschichtet sind, von welchen an einzelnen Punkten die eine oder andere Lage mehr hervortritt, wodurch Fauna und Flora bestimmte Abänderungen erhalten, die oft auf ganz geringe Ausdehnung lokalisiert sind. Das ganze Gebiet ist im allgemeinen nicht reich an Coleopteren zu nennen.

Ueber die eigenartige Schönheit der »Fränkischen Schweiz«, die zum grössten Theile in der markanten, eigenthümlichen Felsbildung ihrer bald hier, bald dort schluchtenartig verengten Thäler besteht, ausführlicher zu sprechen, ist hier nicht am Platze. Tausende von Touristen, welche das »Land der Steine und der Franken« durchwandert haben, und auch mancher Entomologe wird sich mit Vergnügen an die Tage zurückerinnern, in denen er die Höhlen und Burgruinen dieser Thäler besuchte und dabei so manches werthvolle und interessante Objekt für seine Sammlungen mit fortnahm.

Um beständige Wiederholungen zu vermeiden, sind für die Hauptorte des Gebietes Abkürzungen geschaffen, wie folgt: P. = Pottenstein. G. = Gössweinstein. B. = Behringersmühle. A. = Aufsessthal. E. = Egloffstein. M. = Muggendorf. W.-T. = Weihersbachthal. T.-T. = Tüchersfelder Thal. P.-T. = Püttlachthal. S. = Streitberg. Ueber die interessante Frage der Höhlenfauna will ich gleich zum Entrée berichten. (Fortsetzung folgt.)

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898|99 gingen ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 5 23 57 76 93 110 113 150 168 178 188 196 222 255 276 307 315 334 348 391 396 411 418 452 467 472 482 495 503 507 556 572 600 608 650 655 750 767 804 812 826 851 864 943 987 1026 1030 1039 1048 1060 1061 1081 1113 1114 1120 1123 1205 1220 1277 1282 1332 1353 1372 1398 1405 1412 1417 1473 1475 1492 1512 1540 1551 1593 1663 1684 1806 1835 1839 1841 1860 1884 1953 1979 1991 1994 2042 2072 2078 2104 2108 2130 2174 2191 2192 2206 2213 2215 2227 2250 2265 2267 2269 2271 2281 2289 2306 2311 2312 2326 2363 2414 2415 2416 2417 2418 2440 2441 2444 2448 2449 2451 2452 und 2454.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 82 312 666 728 896 956 1086 1099 1125 1170 1226 1310 1311 1481 1516 1578 1638 1646 1652 1750 1772 1821 1858 1903 1925 1957 1972 1999 2065 2094 2098 2155 2188 2229 2233 2245 2268 2279 2285 2442 2443 2445 2446 2447 2450 und 2453.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 945 und 1560.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2414 2415 2416 2417 2418 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2450 2451 2452 2453 und 2454.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 1473 30 Pf., von No. 572 1353 und 2213 je 45 Pf., von No. 23 50 Pf.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 22. Mai 1898.

Der Kassirer Paul Hoffmann.

Quittungsleistung über die mir zugeführten Beträge erfolgt später. *H. Redlich.*

Vom Büchertische.

Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas. Beschreibung der bis jetzt bekannten Arten mit biologischen Mittheilungen, Bestimmungstabellen und Anleitung für Sammler, wie die Geradflügler zu fangen und getrocknet in ihren Farben zu erhalten sind. Mit zahlreichen schwarzen und farbigen Abbildungen, nach der Natur gemalt von W. Müller. 4°. Eisenach, Verlag von M. Wilckens. Preis für die Lieferung 2 M. (Preis des vollständigen Werkes für Abnehmer der Lieferungsausgabe höchstens 15 M.)

Endlich einmal wieder Ausfüllung einer von vielen Seiten schmerzlich empfundenen Lücke!

Wie oft schon wurde ich angegangen, ein für den Laien brauchbares, billiges Bestimmungswerk für die Geradflügler Mitteleuropas anzugeben!

Litteratur ist ja wohl genügend darüber vorhanden, aber es fehlte bis jetzt an einem Bestimmungswerke, welches gleichzeitig den Sammler anregt, sich mit dieser Ordnung der Insekten zu befassen, und welches ihm die Ueberzeugung gewährt, dass seine Arbeit auf diesem Felde keine vergebliche sein werde.

Man hat nur nöthig, die erste Lieferung dieses Werkes in die Hand zu nehmen, um sofort schon diese Gewissheit zu erlangen.

Heft 1 enthält 24 Seiten beschreibenden Textes — allgemein verständliche Bestimmungstabellen, Lebensweise, Präparirmethoden u. s. w. und 1 schwarze und 3 farbige Tafeln.

Die Abbildungen — Libellenarten, sind von solcher Naturtreue, dass es ein Vergnügen gewähren muss, danach zu bestimmen.

Der Herr Verfasser sowohl wie die Verlagsanstalt haben sich durch Herausgabe dieses Werkes ein unbestreitbares Verdienst erworben und zahlreiche Sammler werden ihnen Dank wissen.

Das Werk kann durch jede Buchhandlung sowie durch das Vereinslager bezogen werden. *R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1898 ab:

No. 2462. Herr Otto Heuer, Grossenhainerstr. 46, Cölln a. Elbe, Sachsen.

No. 2463. Herr Coelestin Haertl, Baaderstr. 1a, München.

No. 2464. Herr Aug. Guhn, Maler, Zorndorferstr. 38, Berlin.

No. 2465. Herr Philipp Dresel, Sandhofen bei Mannheim, Baden.

No. 2466. Herrn Ludwig Schneck, Zeichner, Bauernmarkt 11, Wien I.

No. 2467. Herr Carl Frings, Bachst. 31, Bonn, Rheinprovinz.

No. 2468. Herr Rob. Hiller, Lehrer, Rosswein, Sachsen.

No. 2469. Herr Walther Lehmann, Fürstenstr. 35, Dresden.

No. 2470. Herr E. Knuhr, Lehrer, Kirchberg b. Koppitz, Ober-Schlesien.

Wieder beigetreten.

No. 597. Dr. Kerschensteiner, pr. Arzt, Riedenburg, Pfalz.

No. 1769. Herr Otto Baldamus, Coburg.

Briefkasten.

Herrn **K.** in **St.** Die Versendung der Zeitschrift erfolgt hier stets pünktlich. Erhalten Sie solche regelmässig erst am 4. bezw. 19. des Monats, so trifft die Schuld nicht die Expedition. Richten Sie eine Beschwerde an das dortige Postamt.

Herrn **G.** Um die Nummern 19, 20, 21 der E.-Z. von 1889 zu erlangen, ist doch ein Inserat das einfachste Mittel.

Herrn **St.** Bramson, Die Tagfalter Europas, können Sie vom Vereinslager zu 2 M., Porto besonders, beziehen.

Vereinsbibliothek.

Diejenigen Herren Mitglieder, welche Werke aus der Vereinsbibliothek schon länger als 4 Wochen entliehen haben, werden **dringend** um **sofortige** Rücksendung derselben an meine Adresse ersucht.

Der Bibliothekar **Voigtmann,**
Guben.

Vereinslager.

☞ Die **neueste Preisliste No. 41** von **Dr. Staudinger** sowie die **Etiquetten-Liste für Europ. Schmetterlinge,** (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

☞ **Zur Ködersaison.** ☜

Köder kann wegen der regelmässig bei der Versendung in Folge Gährens eintretenden Sprengung der Flaschen nicht mehr verschickt werden.

Es findet deshalb nur noch die Abgabe von „**Apfeläther**" (bestes Erzeugniss, douplex) statt.

Auf Wunsch wird Recept zur Anfertigung des Köders und Anweisung für den Köderfang beigegeben.

Apfeläther pro Fläschchen incl. Verpackung und Porto 65 Pfg.

Die Tötungsgläser neuester Construction treffen erst in ungefähr 8 Tagen ein. Die bereits eingegangenen Bestellungen finden dann sofort Erledigung.

Vereinslager.

Die **palaearktischen Grossschmetterlinge** von Fr. Rühl, brochirt, wie neu, noch nicht aufgeschnitten, gegen Meistgebot abzugeben.

L. populifolia und pruni.

Kann noch Bestellungen auf Eier obiger Arten annehmen, da die Raupen gut gediehen und nahe der Verpuppung sind. *Garantie für Copula durch Anflug freier ♂♂ mittels Anflugapparates.*

Abgabe zu mässigen Preisen

H. Redlich, Guben.

Puppen von Anth. Yama-mai à 60, Porto und Verp. 20 Pf, giebt ab *W. Niepelt,* Zirlau, Bez. Breslau.

Puppen oder ausgewachsene Raupen: Th. quercus 10, ilia 50, fuciformis 20, meliloti 5, achilleae 10, Tr. melanocephal. 150, Sciap. tabanit. 20, Ses. scoliaeform. 125, spheciform. 25, culiciform. 10, H. bicuspis 175, furcula 25, linogrisea 20, amethystina 30, chrysitis 8, striata 8, anastomosis 5, nitida 10, xanthographa 5, sponsa 20, promissa 25, fimbria 10, aprilina 5, algae 40, papilionaria 8, pustulata 70 Pf. pro Stück. Porto und Kistchen extra.

F. Voland, Strausberg II.

100 lebende Puppen

von Sph. ligustri oder pinastri werden zu mässigem Preise zu kaufen oder gegen europ. Macrolep. zu tauschen gesucht. Angebote an *F. Thurau,*
Berlin N., Bernauerstr. 47c.

☞ Eine in gutem Zustande befindliche Schmetterlingssammlung (Schrank mit 28 Glaskasten mit Nut und Falz) nach Hoffmanns System geordnet, ist mit sämmtlichem Zubehör Todesfallshalber billig zu verkaufen.

Europäer und Exoten.

C. Reichhardt,
Nordhausen, Landgrabenstrasse 13 p.

Kräftige Freilandraupen

von L. potatoria im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben.

Ferner das Buch der Schmetterlinge von Dr. Lutz, wie neu, für 9 M. im Tausch oder gegen bar.

K. Seidel, Gera, Reuss, Altenburgerstr. 52.

Räuplein

von E. versicolora per Dtzd. 25 Pf. Starke Raupen von Ap. iris per Stück 30 Pf., später Puppen à 40 Pf.

L. Weber, Schwabsberg, Württemberg.

Raupen

von Limenitis populi zu 3,30 M., **Puppen** von Lemenitis populi zu 4,50 M. Porto und Verpackung 30 Pf. versendet nur gegen Nachnahme

Jos. Ernstberger, Rosengasse C. 171,
Amberg.

Eier von Agl. tau, von im Freien gefundenen Pärchen, à Dtzd. 10 Pf., später Räupchen, ferner Raupen von Bomb. quercus und Las. potatoria à Dtzd. 40 Pf., später Puppen. Porto extra. Tausch erwünscht.

Adolf Franz,
Altgersdorf bei Neugersdorf No. 154.

Im Laufe des Sommers kommen noch folgende lebende Raupen und Puppen zum Versand. Raupen-Sendung nur auf Gefahr des Bestellers. Weniger als 6 Stck. gebe nicht ab.

An Mitglieder, welche bei mir *noch nie* bestellt haben, Sendungen *nur* gegen Vorhereinsendung des Betrages.

Alchymista, Futter: Querc. ilex, Raupe 35Pf., Puppe 50 Pf. pr. Stck., camilla, Futter: Lonic. etc., Raupe 15 Pf., Puppe 30 Pf. pr. Stck., caecigena, Futter: Querc. pedunc., Raupe 50Pf., Puppe 100 Pf. pr. Stck., dilecta Puppe 60 Pf. pr. Stck., diversa, Futter: Querc. pedunc., Raupe 30 Pf., Puppe 60 Pf., livornica, Futter: Galium, Raupe 45 Pf., Puppe 60 Pf., milhauseri, Futter: Querc. ilex, Raupe 30 Pf., Puppe 45 Pf. pr. Stck., ni, Futter: Erdäpfelblätter, Raupe 30 Pf., Puppe 40 Pf. pr. Stck, obsitalis, Futter: Pariet. offic., Raupe 20 Pf., Puppe 30 Pf. pr. Stck., polyxena var. Puppe 25 Pf. pr. Stck., oo var. renago Futter: Querc. pedunc., Raupe 15 Pf., Puppe 20 Pf. pr. Stck., spectrum, Ginster, Raupe 10 Pf., Puppe 15 Pf. pr. Stck., triplasia Raupe 10 Pf., Puppe 20 Pf. pr. Stck., ustula, Futter: Scab. agr., Raupe30Pf., Puppe 50 Pf. pr. Stck., cleopatra, Futter: Rhamn. alat., Raupe 2 M., Puppe 3 M. pr. Dtzd., Las. otus (erw. Raupen) 50 Pf. pr. Stck.

A. Spada, Zara (Barcagno), Dalmatien.

Präparation von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insekten

als Spannen, Repariren, Entölen, Spiessen etc. führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu niederen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Raupen

von Mel. maturna Dtzd. 1,50 M., Arct. purpurata Dtzd. 60 Pf, Arct. caja Dtzd. 40 Pf., Säcke von Psyche graslinella (resp. Puppen) Stck. 25 Pf. Später Puppen von Mel. maturna, Arct. purpurata und Arct. caja. Später Raupen von Bomb. rubi Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

F. Welz, Lehrer, Johannisburg Ostpr.

Raupen

von Agrotis castanea Dtzd. 6 M. Puppen von Agrotis comes Dtzd. 1 M. hat abzugeben gegen Einsendung des Betrages. Porto und Verpackung 30 Pf.

E. Müller, Meissen, Innerer Mühlweg 10 I.

Amph. livida Puppen

abzugeben ½ Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 25 Pf.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21 I.

Trich. neustria

Raupen in Menge, ebenso Porthesia Raupen hat im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben

Franz Remisch, Steueramtsbeamter, z. Z. in Gr.-Otschehau b. Podersam, Böhm.

Puppen von Lyg. associata

Dtzd 3 M. habe abzugeben. Tausch gegen mir Erwünschtes. Porto und Verpackung extra.

Otto Brandt, Berlin W., Bayreutherstr. 13.

☞ A. hebe und B. rubi vergriffen. Erwachsene Raupen von B. populi 75 Pf. Puppen von pinivora 3 M. Mitte Juni von sybilla 30 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. besonders.

Petersen, Burg (Bz. Mgb.), Coloniestr. 49.

Raupen von Orgyia ericae

erwachsen, Dtzd. 75 Pf. Später Eier von Las. pruni Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,25 M., dieselben stammen von im Freien unter Gazebeutel gezogenen Thieren. Tausch erwünscht.

R. Schmidt, Bromberg, Baerenstr. 8.

PUPPEN von Thecla pruni Dtzd. incl. Porto und Packung 1 M., hat sofort abzugeben.

R. Holze, Magdeburg, Bismarckstr. 36.

Pl. cecropia Eier

Dtzd. 15 Pf, 100 Stck. 1 M. Später Eier von Pleret matronula Dtzd. 2 M. Porto 10 Pf. **Yama-mai Raupen,** halb erwachsen Dtzd. 1,20 M. Catoc. sponsa Puppen Stck. 20 Pf. Porto und Packung 20 Pf

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Raupen

von Sp. menthastri 100 Stck. 50 Pf., P. pigra Dtzd. 30—50 Pf, H. defoliaria 40, brumata 30, neustria, dispar, similis, chrysorrhoea 50 Pf. pro 100, A. tragopoginis 30—50 Pf., S. pavonia 20—50 Pf. je nach Grösse, Ps. unicolor 50, B. hirtarius 20—40 Pf. pr. Dtzd., F. intermediella 50 Pf. Puppen je 20 Pf. mehr. Puppen von C. comitata 40 Pf. Porto etc. 20 Pf.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 4 a.

Platis. cecropia Eier

gebe in Port. zu 3 und 6 Dtzd. ab, per Dtzd. 20 Pf. Die Puppen stammen von Winipank, Nord-Amerika.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Pyri-Eier von dunkler Art, Freildz. Dtzd. zu 20 Pf. gegen Voraussendung in Mark oder Tausch auf Eier, Raupen oder Puppen.

K. Kovarik, Wien 16 I., Sulmg 17.

Verkaufe **pruni Raupen** von angeflogenen ♂♂, sehr schön und gross, Dtzd. 1,70 M. Bestellungen auf pruni Eier (Anflug) erbitte bald.

M. Biegner, Guben.

Pleretes matronula

Eier 100 Stck. 15 M., giebt gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages ab

Aug. Herrmann, Heinrichan i. Schl.

Die Nummern des „**Naturalien-Cabinets**“ vom 1. 9. 94 bis 1. 4. 97 verkaufe ich für zusammen 1,50 M. und die **Entomol. Zeitschrift** vom 1.10. 95 ab für zusammen 3 M. Ausserdem gebe ich noch eine grössere Anzahl Nummern der Societas. Entomologica umsonst zu.

Klau, Bürgermeister, Beeskow, Mark Brandenburg.

2800 Coleopteren von Mexico

„Sierra de Durango“ circa 1000 Arten I. Qual., darunter die seltensten Stücke en bloc oder zur Auswahl billig abzugeben.

100 Coleoptera 50—60 Arten

I. Qual. bestimmt. — Brasilien 8 M. franco. Nord-Amerika 5 M. franco. Ost- u West-Afrika 8 M. 50 franco. S.-O. Borneo, Java, Sumatra 7 M. 50 franco.

100 Lepidopteren. 50 Arten.

Brasilien 8 M. franco. Nord-Amerika 6 M. 50 Pf. franco. S.-O. Borneo, Java, Sumatra 10 M. franco. I. Qual. — In Düten.

100 diverse Insekten aus obigen Ländern 100 Arten I. Qual. 25 M. franco.

Goliathiden I. Qual. zu 10 M. Hypocephalus armatus. I. Qual. 7 M. 50.

Europ. Schmetterlinge I. Qual. in grösster Auswahl, desgl. europ. Käfer.

Auswahlsendungen von Lepidopteren, Coleopteren und Insekten aus allen Erdtheilen. Preise billigst.

Scorpione, Vogelspinnen, Stabheuschrecken, Laternenträger billigst. Morphiden, Caligo, Attacus und Strix in schönen Exemplaren.

Habe eine Collection Briefmarken aller Länder gegen Insekten aller Art, Frassstücke, Bauten etc. zu vertauschen.

Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.

Neu! Neu! Neu! Neu!

Ab heute bringe ich neben der **Laterna Entomologica** eine

Spezial-Kratz-Bürste,

vornehmlich für Scsien-Sammler, zum Versand. Preis 50 Pf. Porto 10 oder 20 Pf. extra. Brief oder Muster-Nachnahme.

H. Neuschild, Berlin N., Wolliner str. 21.

Puppen von C. dominula das Dutzend 40 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

Fr. Lieberoth, Liegnitz, Parkstrasse 3.

Annahme von Bestellungen auf Eier von Las. pruni Dtzd. 20, populifolia 50, Pl. matronula 200, Das. abietis 80 Pf ausser Porto.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schlesien.

Denjenigen Herren, welche die bestellten Act. luna Eier nicht erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

M. Held, Thurnau, Bayern.

Raupen von Amph. tragopoginis nach 2. und 3. Häutung (Beifuss und Löwenzahn fressend), sowie von Cat electa hat im Tausch gegen Zuchtmaterial billigst abzugeben.

Tinzmann, Lehrer in Kuhnern bei Striegau.

Gegen baar, auch im Tausch habe abzugeben Puppen: 4 Dtzd. Arct. purpurata, à Dtzd. 90 Pf., 2 Dtzd. dominula à 30 Pf. Raupen: 2 Dtzd. striata, Dtzd. 25. Porto 25 Pf.

Th. Baum, Liegnitz, Hedwigsplatz 3.

Pleretes matronula

Raupen im 3 resp. 4. Kleide, heurige Zucht, pr. Dtzd. 5 M, pr. ½ Dtzd 2,70 M. franco incl. Verpackung. Zusendung als Brief in Kästchenform.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27.

Tel. polyphemus Eier

aus importirten Puppen pro Dtzd. 25 Pf. Porto 10 Pf. Anfang Juni lieferbar. Auch Tausch.

L. Kaul, Frankenthal, Pfalz, Wormserstrasse 56.

Las. potatoria

Raupen, fast erwachsen, Dtzd. 40 Pf.

E. R. Naumann, Mittelbach, Sachsen.

Smerint. populi Zwitter

links ♂, rechts ♀, deutlich halbirt. Beide Seiten sichtbar verschieden gefärbt. Gegen Meistgebot abgebbar.

Cohrs, Oederan, Sachsen.

Deil. tithymali

Puppen gesund und kräftig pr. Stck. 3 M. Porto und Verpackung 25 Pf.

Leopold Karlinger, Wien II/5., Brigittaplatz 17.

Eier von G. pini

Dtzd. 10 Pf. 10 Pf. Porto. Raupen von dispar Dtzd. 20 Pf. 20 Pf. Porto.

Sat. pyri Eier vergriffen.

Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Gesunde Puppen

von Thecla pruni Dtzd. 80, Bomb. quercus 70 Pf. Raupen von Las. var. excellens Dtzd. 60 Pf. hat, auch im Tausch, abzugeben

Rob. Kaiser, Magdeburg-B., Grusonstrasse 7.

NB. Nehme auch Bestellungen an auf Puppen von Thecla betulae und Th. quercus Dtzd. 80 Pf. Porto und Packung extra.

Herrn **W. Niepelt**, Zirlau.

Ihr Regal gefällt jedem hiesigen Sammler. Die Kästen sind in allen Theilen einschliesslich Torfauslage etc. ausgezeichnet gearbeitet.

Trier, 17. 5. 98. J. B . . . .

Anbei übersende Ihnen Betrag. Das Spannbrett ist vorzüglich zum Spannen von gutem Material und von schöner und sauberer Arbeit. Es giebt mir von ihrer Waare das beste Zeugniss.

A. M . . . . . .

Raupen: J. pruni 40, L. sybilla 40, H. defoliaria 20, P. syringaria 60, O. dispar. 15, M. oxyacanthae 50, N. cucullatella 60 Pf. das Dutzend.

Junge Raupen: T. munda 30 Pf. Puppen: H. pennaria 40, A. comes 100 Pf. Porto etc. 30 Pf. **H. Kohlenberg**, Braunschweig, Goslarschestr. 51.

Abzugeben gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial.

Falter: 5 P. rapae, 20 V. urticae, 5 V. io, 60 Deil. euphorbiae, 30 D. elpenor, 10 Z. filipendulae, 10 A. caja, 10 L. salicis, 35 P. chrysorrhoea, 15 O. dispar, 20 B. neustria, 20 L. potatoria, 25 S. pavonia, 20 A. megacephala, 10 A. aceris, 10 M. pisi und andere in geringer Anzahl,

Käfer: 60 A. moschata, 35 S. populnea, 30 M. proscarabaeus.

Raupen von L. potatoria Dtzd. 25 Pf., hunderte von B. neustria, V. io und urticae, letztere beiden lieferbar im Juli, 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. Porto besonders.

G. Mull, Lehrer, Eime b. Banteln a. L.

Zu verkaufen:

Eine Sammlung ca. 1000 Stck. europäische

Schmetterlinge

in 12 Kästen nebst Schrank, einige Kästen mit Exoten; ferner „Die Grossschmetterlinge Europas" von Hofmann 2. Auflage und „Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas" von Hofmann. Näheres durch

Dr. Stegelitz, Magdeburg, Kaiserstr. 110.

Coleopteren!

Habe abzugeben: 28 Necroph. vespillo 2 Pf., 7 sepultor 12, 7 interr. 6, 5 hum. 3, 6 germ. 10, 5 Necrod. littor. 6, 9 Typhoeus 6, 5 Calcoph. mar. 6, Ergates fab. 9 ♂ 20, und 10 ♀ 12, 17 Creoph. maxill. 2, 4 Silpha thor. 2, 13 sinuata 2, 15 obsc. 2, 10 Brachyn. expl. 2, 4 Brosc. cephal. 2, 9 Phyllop. hortic. 2, 12 Anisopl frutic. 2, 15 Rhynch. aurat. 6, 22 Cryptorrh. lap. 2, 6 Stenoc. mord. 2, 11 Leptura rubr. 2, 10 Melosoma pop. 2 Pf. pro Stck. Im Ganzen noch billiger. Porto etc. extra.

G. Steinmetz, Lehrer, Dröbel, Anhalt.

Ochsenheimer und Treitscke, — Schmetterlinge von Europa — vollständig, gut erhalten für 22 M. zu verkaufen.

H. Klooss, Berlin N., Wörtherstr. 17.

Lygris associata

Raupen, Dtzd. 2 M. Futter: wilde Johannisbeere, hat abzugeben. Porto und Verp. extra.

O. Brandt, Berlin W., Bayreutherstr. 13.

Verkaufe lebende Puppen von Cidaria cyanata à 50 Pf. Porto und Verp. 20 Pf. Eine aplanatische Lupe, neu, 30fache Vergrösserung, System Steinheil, diese per Nachnahme um 9 Mark.

Franz Eigl, Telegraphenamt Graz.

Natur und Haus

Jahrgang 5 und je ½ Jahrgang 4 und 6, zusammen für 12 M. einschliesslich Porto gegen Voreinsendung.

Dr. Prehn, Saarburg in Lothr.

Rhyp. melanaria,

erwachsene Raupen und Puppen in Kürze gegen Falter und Zuchtmaterial abzugeben. Unter 3 Dtzd. wird nicht versandt. Suche spinnreife Raupen u. Puppen von flavia und fasciata im Tausch zu erwerben.

Wilh. Blaha, Graveur, Zawiercie, russ. Polen.

Räupchen von Sat. pavonia nach erster Häutung, pro Dutzend 30 Pf. Nehme bis 8. Juni Bestellungen auf Tagfaltereier von Pap. podalirius 40, Anth. cardamines 40, Col. hyale 30, Arg. paphia 60 und Arg. paphia ab. valesina 200 Pf. pro Dtzd. entgegen.

A. Herfert, Linz a. Donau, Göthestrasse 23.

Urapt. sambucaria

Eier von sehr grossen ♀♀, 25 Stück 50 Pf. Zuchtanl. auf Wunsch gratis. Raupen von Eug. autumnaria 25 St. 70 Pf. Porto 10 bis 25 Pf. (U. sambucar. ergeben bei Zimmerzucht meist 2. Generation.)

J. Fuhr, Teplitz-Schönau in Böhmen, Andrassystr. 185.

Abzugeben in grösserer Anzahl E. versicolora Räupchen Dtzd. 30 Pf. Porto extra. Auch im Tausch gegen C. fraxini oder pernyi Eier.

Joh. Bittner, Graveur, Cöpenick.

Eine Schmetterlings-Sammlung, 22 Kasten, 40 cm im □, enthaltend nur europ. Falter, sowie 2 Kästen mit ca 200 exot. Faltern ist zu verkaufen. Näheres bei

P. Bartsch in Nowawes—Neuendorf, Birkenstrasse 1.

Gesucht

Eier von Attacus atlas, orizaba u. Anth. mylitta.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. W.

Reeller Tausch.

Suche gewöhnliches und besseres Zuchtmaterial — auch von Mikros — gegen bessere Briefmarken einzutauschen.

J. Koch, München, Glückstr. 9a. III.

Puppen aus Nordamerika.

Im Freien gesammelte kräftige Puppen — weitere Garantie ausgeschlossen — in grösserer Anzahl soweit der Vorrath reicht, gebe gegen baar billigst ab: Telea polyphemus à 40 Pf., Samia promethea à 20 Pf., Attacus cynthia à 12 Pf. pro Stück incl. Verpackung. Porto wird berechnet. Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

J. Abt, Ludwigshafen a. Rhein.

A. ilia Raupen Stück 20 Pf., Dtzd. 2 M., später Puppen, St. 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., habe ich abzugeben. Porto mit Verpackung 30 Pf.

A. Hohweiler, Pforzheim, Häldenweg 5.

Abzugeben: Eier von Acronycta abscondita à Dtzd. 1,20 M. Futter: Wolfsmilch, Ampfer, Heide. Im Tausch gegen Zuchtmaterial von matronula.

H. Rangnow, Berlin, Sparrstr. 4.

Nehme schon jetzt Bestellungen an auf Eier von Pl. matronula (keine Inzucht), Dtzd. 2 M., 50 St. 7,50 M.

Dr. Koch, Radebeul-Dresden.

Chrysorrhoea Raupen ca. 4000 Stück abzugeben. 150 St. incl. Porto und Packung 1 M. gegen Vorhereinsendung.

Richard Lohde, Berlin, Köpnickerstr. 26 a. I.

Raupen

von dominula 1 Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,50 M., potatoria Dtzd. 40 Pf.

Eier von Anth. pernyi 100 Stck. 1 M., Sm. tiliae und populi, sowie Sph. ligustri 100 Stck. 60 Pf. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

Raupen

von potatoria Dtzd. 25 Pf., dispar Dtzd. 20 Pf., defoliaria Dtzd. 60 Pf., aurantiaria Dtzd. 40 Pf. Porto u. s. w. 30 Pf. Bei Abnahme von wenigstens drei Dtzd. gebe ich defoliaria und aurant. Dtzd. 10 Pf. billiger ab. Sämmtliche Raupen sind zu Hunderten vorhanden.

S. Helfer, Lehrer, Eller b. Düsseldorf.

Gut befruchtete Eier

von Anth. pernyi das Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 80 Pf. Porto 10 Pf.

A. Bombe, Guben.

Puppen

von Geom. papilionaria, das Dtzd. 1,30 M. incl. Porto und Verpackung.

W. Hainer, Offenbach a. Main, Bleichstrasse 29.

Habe abzugeben:

Erwachsene Raupen von Synt. phegea pro Dtzd. 40 Pf. und Bomb. neustria pro Dtzd. 35 Pf. incl. Porto und Verpackung. Tausch gegen S. pyri Eier und anderes Zuchtmaterial erwünscht. Nehme Bestellungen auf Falter von S. kuhlweini (lieferbar Juni) entgegen.

med. Cand. Adolf Binder, Prag III 361.

Pler. matronula

Raupen, spinnreif, sind noch einige Stück gegen baar zu 2,50 M. oder im Tausch zu 6 M. das Stck. abzugeben. Angebote besseren Zuchtmaterials erwünscht. — Zu kaufen gesucht Raupen von A. quenselii.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Eier.

Ich nehme Bestellungen an auf Lasioc. ilicifolia, T. polyphemus, Pl cecropia, Hybrid. cecropia × ceanothi, Att. cynthia, S. promethea, Anth. pernyi. Billige Tagespreise.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

L. sybilla Raupen

35, Puppen 45 Pf. pr. Dtzd., 25 Stck. 60 bezw. 80 Pf. event. auch Tausch. Porto pp. 25 Pf. offerirt

C. Kalbe jun., Weimar, Wilh.-Allee 33.

Arctia fasciata.

Eier dieser schönen Arctiide von Freilandthieren 1 M. pr. Dtzd. Futter niedere Pflanzen. Raupen von Lim. populi 25 Pf. pr. Stck., Arct. purpurata 50 Pf., L. potatoria 40 Pf. pr. Dtzd. Porto besonders, gegen Einsendung des Betrages.

Ferner Falter von Lyc. melanops, Er. epistygne, Eur. plumistaria im Tausche gegen andere Falter.

Ludwig Endres, Nürnberg, Maxfeldstr. 34.

Im Tausche abzugeben:

Bomb. castrensis Raupen.

Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

Raupen

von Sat. pavonia 50 Stck. 50 Pf. Puppen von Das. fascelina Dtzd. 1 M., 2 Dtzd. Puppen von Cal. hera 4,50 M., 2 Dtzd. Puppen von N. plantaginis 2 M. Porto extra.

Eier von Act. luna waren schnell vergriffen.

R. Röhner, Suhl i. Thür.

Das in No. 4 angekündigte Schriftchen: Vorschlag zu einem neuen, mehr auf natürlicher Grundlage beruhenden Systeme der europäischen Grossschmetterlinge von H. Gauckler ist erschienen und vom Verfasser gegen Einsendung des Vorzugspreises von 30 Pf. für die Mitglieder des Vereins portofrei zu beziehen.

Der Verfasser.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Roonstrasse 9.

Bomb. castrensis Raupen

gross (nach 3 bezw. 4. Häutung), im Tausch gegen Sat. pyri und spini, Catocalen, Arctiiden oder anderes Zuchtmaterial. Berechne 20—30 Pf. das Dtzd.

Schaefer, Taubstummenlehrer, Trier, Wallstrasse No. 4, Rheinprov.

Sofort abzugeben:

Sybilla Raupen erwachsen, Dtzd. 30 Pf., in jeder Anzahl, Puppen 40 Pf., fimbria Puppen Dtzd. 1 M., triangulum 50 Pf.

J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

Gut befruchtete Eier

von Las. populifolia pr. Dtzd. 50 Pf., von Las. pruni Dtzd. 20 Pf.; ausserdem Eier von fagi, melagona, furcula, camelina, coryli, margaritaria und B. roboraria zu den billigsten Preisen.

Raupen von defoliaria und aurantiaria pr. Dtzd. 40 Pf. Auch Tausch gegen mir fehlende Tagfalter.

Im Tausche gegen gute Lepidopteren, Hymenopteren (letztere bestimmt), habe gute doppelte Briefmarken und Ganzsachen abzugeben. Nehme im Tausche aber nur tadellose Falter auch mittlerer Arten.

Jul. Breit, Düsseldorf, Bastianstr. 5.

Eier von Las. tremulifolia

Dtzd. 25 Pf. Tausche auch gegen anderes Zuchtmaterial.

Franz Müller, Lehrer, Gahro bei Weissagk, L.

Eier, gut befruchtet,
von Act. luna 50 Pf. Sat. pyri (Kreuzung grosser syrischer und dalm. Falter) 20 Pf. pr. Dtzd. Porto 10 Pf. Raupen von L. sybilla 25 Pf., später Puppen 40 Pf. pr. Dtzd. Ferner gesunde kräftige Puppen von Sm. quercus pr. Stck. 50 Pf., Deil. alecto pr. Stck. 1,50 M., Cat. alchymista pr. Stck. 70 Pf. Porto u. s. w. für Raupen und Puppen 30 Pf., habe noch abzugeben. Desgl. noch 1 schönes grosses Paar Act. isabellae Falter à 20 M., sowie viele andere bessere und seltene Arten und stehen Auswahlsendungen gerne zu Diensten. Auf Wunsch liefere ich auch Falter von Sat. pyri in Düten à 35 Pf. pr. Stck. Porto etc. extra.
W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Gesunde, erwachsene Raupen
von Vanessa antiopa, polychloros, cardui und atalanta kauft in Anzahl
Dr. Kerschensteiner, pract. Arzt, Riedenburg, Oberpfalz, Bayern.

Raupen
erwachsen und in grösseren Mengen gebe ab. Porto und Verpackung 30 Pf.
A. purpurata Dtzd. 60, Oc. detrita 100, B. catax 100, Pl. concha 100 Pf. Puppen 50 Pf. mehr.
E. Hoy, Breslau, Kaiser-Wilhelmstr. 25a.

P. apollo Raupen
erwachsen, in Anzahl, pr. Dtzd. 1,20 M. Puppen (in einigen Tagen) 1,80 M. Porto und Verpackung 20 Pf.
Das. fascelina Raupen vergriffen.
Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

In grosser Anzahl:
B. neustria Raupen (in verschiedenen Grössen) Dtzd. 15, 50 Stck. 60 Pf, 100 Stck. 1 M., ferner Raupen von B. quercus pr. Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.
Chr. Rummel, Regensburg, Kresbsgasse B. 37 III.

Im Freien gesammelte **Raupen** von Cat. sponsa Dtzd. 80, Bomb. quercus 30, Th. quercus 30 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. extra. Auch Tausch gegen mir fehlende Falter oder anderes Zuchtmaterial.
Heinr. Oertel, Klempnermeister, Halle a. S.

Suche Anschluss an einen Sammler
zum Besuch des Riesengebirges oder Böhmens. Zeit 22|6.—10|7. Gefl. Zuschrift erbittet
Cohrs, Oederan, Sachsen.

☞ Den geehrten Herren Bestellern zur Nachricht, dass mein kleiner Vorrath bald vergriffen war.
Gustav Pitzschler, Gössnitz, S.-A.

Meinen geehrten Herren entomologischen Freunden zur gefl. Nachricht, dass ich zur Zeit mit Berufsarbeiten derart beschäftigt bin, dass es mir unmöglich ist, meinen Verpflichtungen prompt nachzukommen. Hoffe Ende des nächsten Monats die Correspondenzen wieder aufzunehmen.
Johann Theimer, Brünn, Mähren, Augustinergasse 13.

Eier
von Sm. tiliae, ocellata, populi, Sph. pinastri, ligustri, Las. quercifolia Dtzd. 10, pruni 25 populifolia 50, (voraussichtl. auch matronula 2 M.) je 100 Stck. 6 facher Dutzendpreis. Raupen von Cat. elocata 60, nupta 60 Pf. Puppen von Cat. sponsa Dtzd. 1,50 M. — Hebe vergriffen.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Ober-Schlesien.

Abzugeben:
Raupen von similis (erwachsen) und dispar je 12 Stck. 50 Pf. Puppen von papilionaria Dtzd. 1,20 M. Porto 25 Pf. gegen Voreinsendung. — Suche **Dorcadien.**
Cohrs, Oederan, Sachsen.

☞ **Eier:** Bomb. rubi Dtzd. 10 Pf. **Räupchen:** Biston hirtarius 15, Sat. pyri 30 Pf. Porto 10 bezw. 20 Pf.
C. Krieg, Brandenburg a. H., St. Annenstrasse 7.

Ramann.
Die Schmetterlinge Deutschlands und der angrenzenden Länder
3 Bände mit 72 col. Tafeln (bei Friedländer 100 M.) für 30 M abzugeben
W. Maus, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.

Endr. versicolora
Eier 20, Das. fascelina Raupen 50, Arct. caja Raupen 40 Pf. das Dtzd. Auch Tausch gegen Brauchbares. Porto 10 bezw. 25 Pf.
Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Deil. dahlii.
Bestellungen auf Puppen dieser Art (1 Stck. 80 Pf., 1 Dtzd 8 M Porto für 1—6 Stck. 35 Pf.) bitte möglichst bald einsenden zu wollen.
F. Kollmorgen, z. Z. Ajaccio (Corsica) Poste restante.

Habe abzugeben: Gut befruchtete Eier von Hyperchiria io von sehr grossen Faltern, das Dtzd. 20 Pf. Futter: Sahlweide, Eiche. Platysamia cecropia, das Dutzend 25 Pf. Futter: Pflaume, Schlehe.
E. Friedmann, Mkt. Redwitz, Bayern.

Raupen von Bomb. var. sicula das Dtzd. 3 M., von Lasioc. ab. excellens Dtzd. 1 M., von Ocneria dispar Dtzd. 30 Pf. Porto u. Verp. 25 Pf.
Schreiber, Zahlmeister, Erfurt.

Plusia aurifera, tadellose Falter à 1,50 M. Pl. chalcytes 60 Pf., festucae 20, D. apollinus 80 : 120, A. clytie ♂ 20, iris 20 : 30, L. populi 30 : 50, A. casta 50, hebe 25, P. mnemosyne 15, Mel. cynthia ♂ 20 Pf.
Raupen von A. purpurata nach letzter Häutung 25 Stück franco 1,25 M. In Anzahl kräftige, import. Cocons von S. cynthia, 20 Stück franco 1,15 M. Schlüpfen Mitte Juni. T. polyphemus à 35 Pf., einige Pap. philenor à 60 Pf., P. turnus 60 Pf., letztere Porto 20 Pf., giebt ab gegen Voreinsendung oder Nachnahme. S. quercus Puppen waren sofort vergriffen.
F. Städler, Nürnberg, Obstgasse 2.

☞ Eier v. Notod. torva ☜ 40 Pf. das Dutzend, Porto 10 Pf.
Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Las. potatoria
Raupen, fast erwachsen, im Freien gesammelt Dtzd. 50 Pf. Eier von Not. trepida Dtzd. 30 Pf., giebt ab, auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

☞ **Zu verkaufen:** ☜
Ein Schrank, sauber und gut gearbeitet, Nussbaum lackirt, zweithürig, Höhe 1,16 m. Breite 1,70 m, Tiefe 0,45 m. Der Schrank ist eingerichtet zu 48 Kästen und enthält z. Z. 42 in Falz gearbeitete Doppelglaskästen in Buchform in zwei Reihen. Ausser diesen enthält der Schrank auch noch 3 Schubkästen mit 105 Fächern, passend zu einer Eier- oder kleinen Mineralien-Sammlung. Mit dem Schranke zugleich verkäuflich eine Schmetterlingssammlung: 950 Arten (Macrolepidopteren) in ca. 1600 Ex. Schrank und Sammlung 500 M. Auch im Tausch gegen Briefmarkensammlung.
Adolf Ralle, Dresden, Grossenhainerstrasse No. 33.

Allen den Herren, die keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass alle Raupen schnell vergriffen waren.
G. Obenauf, Zeitz, Sachsen.

Potatoria Raupen
giebt ab im Tausch
O. Kitzenberg, Seifengeschäft, Tangermünde.

Abzugeben Eier: Sm. ocellata 12, Agl. tau 10, Sat. pavonia 8 Pf. pro Dtzd. von im Freien befruchteten Weibchen.
Raupen: Sm. ocellata 25, Agl. tau 25, Sat. pavonia 12 Pf. nach zweiter Häutung. Ferner Thekla betulae 40, Bom. trifolii 60, potatoria 40 Pf. pro Dtzd. Puppen 1/3 Dutzendpreis mehr. Porto und Packung für Eier 10, für Raupen 30 Pf.
L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Psyche viadrina
im Tausch abzugeben circa 200 tadellose Falter (♂♂), desgleichen Raupen in grosser Anzahl; kleinere 1,50 M., puppenreife 2,50 M. pr. Dtzd. Im Tausch gegen Falter doppelter Preis.
Heckel, Hildesheim, Domhof 28.

Habe abzugeben im Tausch oder gegen baar mit 60% Rabatt: Parnassius v. princeps 4 ♂ 3 ♀, infernalis 3 ♂, Colias christophi 4 ♂ 2 ♀, eogene 2 ♂, regia 2 ♂ 2 ♀, romanovi 5 ♂ 1 ♀, v. maculata 1 ♂, Rhodocera farinosa 1 ♂ 1 ♀, Melitaea pamira 2 ♂, Argynnis chariclea 5 ♂ 5 ♀, Satyrus antonoë 3 ♂ 2 ♀, Coenonympha nolkeni 1 ♂ 1 ♀, sunbecca 4 ♂, Syrichthus v. gigantea 1 ♂, alpina 4, Polyomm. solskyi 3 ♂ 3 ♀ pass. Ausserdem habe abzugeben 15 Micros in Düten in 7 Arten aus Turkestan und 56 Libellen in 4 Arten aus Amasia. *Weskamp*, Mayen

Pl. matronula e l. 1898 50, Deil. zygophylli 50, nicaea v. castissima 100, lineata (Achal Fehke) 10, Sm tiliae ab. ulmi 8, tartarinovi 150, roseipennis 200, caecus ♂ 60, argus 100 ♀ 150, austauti 120, kindermanni 25, dissimilis 120, Ach. atropos mit 1 Binde 50, Las. lineosa 50 ♀ 60, bufo 35, Hip. caestrum 50 ♀ 60, Callim. hera lutescens 60, persona 35, H. Gen. 30, Sat. hybr. hybrida 50, Catoc. agamos 4, diversa 12, nymphagoga 5, dula ♂ 30, hymenaea 4, conversa 7, dilecta 10, desiderata 60, puerpera 6, lupina ♂ 45, pacta ♂ 15.
W. Maus, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.

Allen geehrten Herren, welche pernyi Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass sämmtliche Puppen auf das erste Angebot vergriffen waren.
Hermann Franke, Langenbielau III No. 5b, Schlesien.

Raupensammelschachteln
von Blech 3 Stück in einander passend à Stck. 60, 70, 80 Pf., pr. Satz 2 M., lackirt à Stck. 15 Pf. mehr, sauber gearbeitet, tauscht gegen palaearkt. Schmetterlinge tadellos gespannt, event. Puppen. Auch fertige Raupenzuchtkasten etc. nach Angabe gegen baar und Tausch.
E. Herold, Oschatz, Sachsen.

☞ Zu vertauschen habe ich 1 Paar Sat. hybr. emiliae, 1 Paar Cal. var. persona, 1 Paar Las. pini v. montana, alles I. Qualität. Nehme dagegen exotische Falter mit cecropia, cynthia, pernyi, polyphemus und Hyp. 10.
Folgende Falter habe ich zu verkaufen: Atropos 70, nerii 60, euphorbiae 10, scita 40, perla 10, argentea 10. cirtis 20, camilla 25, jasius 120, pudica 25, hera v. magna 40, alchymista 50, dilecta 60, conversa 50 Pf. pr. Stck.
Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Der Unterzeichnete wird Ende Juni bis Mitte Juli eine grössere Sammelreise (Bern **Meiringen** Brig **Simplon** Centoralli **Cocarno Maggia** Airolo **Gotthard Susten**) unternehmen und wünscht Absatz für die Doubletten von genadelten ungespannten Schmetterlingen event. auch für gesammelte Coleopteren etc. im Tausch oder gegen baar. Vorherige schriftliche Vereinbarung erwünscht.
Otto Ritz-Borel, eidg. Beamter, Bern.

Erklärung.

Seit längerer Zeit werden von einigen Händlern seidene Schmetterlings-Fangnetze ausgeboten unter den Namen »*Graf-Krüsi-Netz*«, »**Grosses** *Seidengaze-Fangnetz*« oder gar

„Schweizermodell (Graf-Krüsi).

Verbesserte Construction".

Um irrigen Ansichten vorzubeugen, erkläre ich nun des bestimmtesten, dass alle diese angepriesenen Seidennetze **nicht identisch** sind mit meinen Netzen, und ersuche Fachleute, sich davon zu überzeugen und öffentlich darüber Bericht abzugeben.

Ich fabriziere nur noch Netze mit

Umfang 110 cm,

Länge 72 cm,

Preis 6 Mark.

Ein kleiner Rest der früheren Grösse (nahezu 1 Meter Umfang) wird, um zu räumen, zum Herstellungspreis, pr. Stck. zu 3,75 M. ausverkauft.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

☞ Bin Abnehmer für exotische Tagfalter in Düten, wenn Cigarren dafür als Gegenwerth senden kann.

Heinr. Storck, Cigarren-Vers.-Geschäft, Bremen, Landwehrstrasse 47.

Offerire:

L. sybilla Raupen Dtzd. 30 Pf. Puppen 90 Pf. P. syringaria Puppen Dtzd. 1,50 M., Pt. plumigera Raupen Dtzd. 50 Pf. Puppen 1,50 M. Im Tausch etwas höher. Porto und Packung 30 Pf.

B. Zeutzschel, Camburg a. Saale.

Raupen

von Acr. menyanthidis 25 Pf. (Weide, Bitterklee). Nach erster Häutung 30 Pf., grössere 50—60 Pf. pr. Dtzd. Puppen von Th. w-album 2,40 M., Cuc. artemisiae 40 Pf. pr. Dtzd. Tausch erwünscht.

Marowsky, Berlin, Neue Königstr 30.

Abzugeben:

Raupen von Spil. lubricipeda nach 2. und 3. Htg. à Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,25 M.

Eier von Loph. camelina aus einer Freilandkopula (♂ *ab. giraffina*) à Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M. In Kürze zu versenden jetzt schlüpfende Räupchen von Cal. exoleta. Preis wie lubricipeda. Nehme Bestellungen entgegen auf Raupen und Puppen von Bomb. castrensis, 30 und 40 Pf. à Dtzd. Alles auch im Tausch gegen jetzt oder später zu lieferndes Material. Porto besonders.

W. Schreip, Lehrer, Luckenwalde.

Puppen

von Arct. aulica Dtzd. 70 Pf, Cat. paranympha Raupen im Tausch gegen Zuchtmaterial besserer Arctia und verwandter Arten.

Max Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstrasse 1 I.

Pleretes matronula.

Gesunde kräftige Puppen im Gespinst à 3,50 M. Spannweiche frisch geschlüpfte Falter à 4—4,50 M gegen baar.

Dr. Schoebel, Wiesau, Kr. Glogau.

Raupen

von A. purpurata, Puppen von A. villica, aulica, alles Freiland, pro Dtzd. 80 Pf. franco, auch tauschweise.

Heinr. Hetschel, Bamberg, Bayern.

☞ **Eier** ☜

von Sat. pyri à Dtzd. 20 Pf., 100 Stck 1,50 M. Porto extra. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Wilh. Frömke, Burg b Magdeb., Kapellenstrasse 21.

Einige Hundert Raupen

von Bomb. quercus, grosse ausgewachsene Exemplare, hat gegen baar oder Tausch à Dtzd. 40 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf., abzugeben

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 47.

Im Tausch, am liebsten gegen Zuchtmaterial abzugeben:

Puppen von Bomb. quercus, Lim. sybilla und Raupen oder Puppen von Plusia concha. Erwünscht sind Thecla- und Bombyx-Arten sowie Plusien.

R. Söhle, Neu-Weissensee-Berlin.

☞ Der Unterzeichnete bittet an dieser Stelle um sehr gefällige nähere Mittheilung über den Flug von **Pler. matronula**, besonders über Flugstunden und Flugorte.

F. Zander, Weilheim, Württemberg.

Raupen

von Ap. iris Stck. 20 Pf., Las. potatoria Dtzd. 20 Pf., gegen Nachnahme excl. Porto und Packung.

E. Migale, Breslau, Schiesswerderstr 39.

Nehme Bestellungen an auf

☞ **Eier** ☜

von Las. pruni Dtzd. 20 Pf., populifolia 50, Pl. matronula 200 Pf. Jetzt vorräthig: Eier von ab. giraffina Dtzd. 25 Pf. Porto extra.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Cecropia Raupen

nach der 1. Häutung, **cynthia** Raupen und Eier, erstere zu 40, letztere zu 20 und 10 Pf. das Dtd, am liebsten Tausch.

Dr. Wilhelm Podrouzek, Chrudim, Böhmen.

Erwachsene Freilandraupen

von B. quercus Dtzd. 50 Pf. Im Tausch höher.

Heidelberg, Lehrer, Göttingen.

M. maturna

Raupen Dtzd. 1,50 M, Puppen 2,50 M. B. populi Raupen Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf.

12 Spannbretter Stck. 75 Pf. Versandkästchen Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung extra.

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Sicher befruchtete Eier

von cecropia Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,20 M., pernyi Eier Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 80 Pf. Porto 10 Pf.

Raupen von pernyi nach 1. u. 2. Häutung Dtzd. 30 Pf., yama-mai Räupchen nach 2. und 3. Häutung Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Sehr billig!

100 europäische Falter in 50—60 besseren Arten, 1. Qual., gespannt, bestimmt, 6 M., darunter Oleanderschwärmer, Lim populi ♂ und ♀, Sat. pyri ♂ und ♀, sehr grosse Endr. versicolora ♂ und ♀ und viele andere schöne Arten.

Präparirte Raupen

sowie ganze Biologien in der sorgfältigsten Ausführung liefert zu mässigen Preisen.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schl.

Raupen

von L. sybilla 40, Em. striata 40, quercifolia 50, castrensis 10 Pf. à Dtzd., letztere in jeder Anzahl.

Puppen von argentea 80, artemisiae 50 Pf. à Dtzd.

Habe eine Signale pfeifende Amsel gegen baar bezw. Tausch auf entomol. Geräthe oder Zuchtmaterial pp. preiswerth abzugeben. Bei Anfragen hierüber erbitte Rückporto.

C. Helbig, Charlottenburg b. Berlin, Scharrenstrasse 16.

Cossus-Puppen

pr. Dtzd. 2,50 M. franco. Europäische Falter besserer Sorten, Preise billig.

Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhm.

Sicher befruchtete Eier

von Ang. prunaria ♀ und Ang. ab. sordiata ♂, schöne Varietäten gebend, à Dtzd. 50 Pf., 50 Stck. 1.50 M. Porto 10 Pf. extra.

Herm. Wernicke, Blasewitz-Dresden, Südstrasse 12.

Habe auch im Tausch abzugeben:

Erwachsene Raupen von Mel. dictynna pr. Stck. 20 Pf., Bomb. catax, halberwachsen 60 Pf., erwachsen 100 Pf. Puppen davon 150 Pf. Boarm. crepuscularia erwachsen 40 Pf. pr. Dtzd. Porto und Verpackung extra.

A. Siegel, Giessen.

Eier

von tau Dtzd. 10 Pf. Raupen von castrensis 50, spartiata 60, brumata 25, melanaria 100 Pf. Porto etc 30 Pf. Tausch sehr erwünscht.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl, Grosse Paulstr. 12 b.

☞ **Eier** ☜

von N. trepida Dtzd. 30 Pf., B. stratarius Dtzd. 20 Pf., Sp. luctuosa Dtzd. 30 Pf.

Raupen von H. marginaria Dtzd. 40 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westf.

Raupen

von potatoria Dtzd 40 Pf., desgl. von ocellata (letzte Häutung) Dtzd. 80 Pf. Verpackung und Porto 30 Pf.

Eier von pernyi Dtzd. 10 Pf.

A. Stiebritz, Mönchenholzhausen b. Vieselbach, Thür.

Eier

von G. pini Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.

Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Konnte leider nicht alle Herren Besteller mit pavonia Eiern bedienen, kann aber voraussichtlich in allernächster Zeit junge Räupchen hiervon abgeben.

Dem Herrn *P. R.* in *A.* zur Nachricht, dass er noch niemals pavonia Raupen von mir bezogen hat, es liegt hier jedenfalls eine Verwechselung vor.

Herm. Schlegelmilch, Suhl, Thr., Röder 232.

Sofort abzugeben:

Gut befruchtete Eier von pernyi Dtzd. 15 Pf. Später Eier von importirten cecropia Dtzd. 20 Pf., von imp. cynthia à Dtzd. 15 Pf. Garantie: Betrag erst nach dem Schlüpfen.

H. Kühner, Lehrer, Reutlingen.

L. potatoria Raupen

gegen 1000 Stck. im Freien gesammelt, gebe ab das Dtzd. für 20 Pf., nur gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf. Betrag in Deutschen Briefmarken.

Erdmann Kallert, Breslau, Sadowastrasse 58, Schles.

Bem. Suche käuflich zu erwerben **Hofmann, „Die Grossschmetterlinge Europas", neueste Auflage**, gebunden und wenig gebraucht, für den Preis von 12 M. Anfrage erwünscht.

☞ Unterzeichneter bittet diejenigen Herren, welche **Necrobia ruficollis** erbeuten, um Zusendung einiger lebender Exemplare. Auf Wunsch stehen hiesige Käfer dagegen zur Verfügung.

Dr. Buddeberg, Nassau a. Lahn.

☞ **Coleopteren!** ☜

Habe abzugeben: Procr. coriaceus ½ Dtzd 30 Pf., Car. arvensis ½ Dtzd. 20 Pf, Asemum striatum ½ Dtzd. 30 Pf., v. agreste ½ Dtzd. 35 Pf., Saperda scalaris Stck. 15 Pf., ½ Dtzd 75 Pf, Trox sabulosus ½ Dtzd. 30 Pf., Rhizotr. solstitialis ½ Dtzd. 15 Pf. Gebe diese Arten auch einzeln und im Tausch ab. Doublettenliste gratis und franco.

P. Kniehan, Hannover, Hildesheimerstr. 226 I.

Raupen

von Lim. sybilla Dtzd. 25 Pf. excl. Porto.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Zu verkaufen:
1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter.
A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Insekten-**Torfplatten**-Fabrik
E. Stosnach, Hannover,
liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.
Nachstehende Nummern halte stets vorräthig: 30|20, 30|14, 28|13, 26|11, 26|10, 24|8, 23|7 cm.
Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.
Torfziegel ca. 33 : 15 : 6–8 cm.
Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. Proben und Preiscourant gratis und franco.

Meine **neue illustrirte Schmetterlings-Preisliste** ist erschienen und steht gegen Einsendung von 0,50 M., welche bei Bestellung vergütigt werden, zu Diensten.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

— **Tötungsgläser** —
mit und ohne Cyancalifüllung in jeder Anzahl und in Grössen I, II und III habe abzugeben. III ist für Züchter grösserer Spinner sehr praktisch. Die Preise sind ohne Emballage und Porto 45 Pf., 60 Pf. und 1,25 M.
H. Bunge, Tangermünde.
pr. Adr. Herrn *Teumer*, Drogerie zu Tangermünde.

Cölner Thierbörse
Cöln, Hildeboldplatz 20
Abtheilung: Lepidoptera
offerirt
Schmetterlinge Ia Qualität von Erebia epistygne 60 Pf., Anthocharis eupheno 30 Pf., Rhodocera cleopatra 25 Pf., Lycaena melanops 50 Pf., Eur. plumistaria 40 Pf. Thais medesicaste 30 Pf. Porto und Verpackung extra.
Naphtalinkugeln mit eingeschmolzener Nadel, prima Qualität, 12 Stck. 25 Pf., 50 Stck. 1 M. Porto 10 Pf.

Habe gegen 300 im Freien gesammelte **purpurata Raupen** abzugeben à Dtzd. 50 Pf. Porto und Packung 25 Pf.
Max Lehmann, Cottbus, Gartenstr. 1.

Laterna Entomologica.
Allen entomologischen Vereinen gewähre ich bei Bezug von 6 Stck. ab Vorzugspreise.
H. Neuschild.
Berlin N., Wollinerstr. 21.

Warnung.
In den letzten zwei Wochen kaufte ich gegen Voreinsendung der Beträge 1. 2 Dtzd. Raupen von Lasiocampa v. alpina aus Galizien, 2 Dtzd. Lasiocampa pruni aus Preussen, 2 Dtzd. Lasiocampa potatoria aus Oesterreich und 1 Dtzd. Raupen von Apatura iris aus Württemberg. Ich erhielt durchschnittlich bloss die Hälfte bis ein Drittel des Bezahlten, von Ap. iris bloss zwei Stck. Die Schachteln waren bei Ankunft tadellos geschlossen.
Wo sind die Marder? Ich bitte meine verehrten Lieferanten, in Zukunft bloss unter Siegel als eingeschriebenen Brief zu senden. Ich zahle das Mehrporto gerne.
J. L. Caflisch, Präs. d. schw. ent. G., Chur, Schweiz.

Aglia tau Eier
und Schmetterlingskasten 42 × 70 zu vertauschen. Angebote erbittet
H. Kloos, Braunschweig, Schleinitzstr. 5 I.

Lepidopteren-Liste **No. 41 (für 1898)** von
Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden
ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, *dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik.*, **richtig benannte Papilioniden**-*Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7* **Agrias**-*Formen etc. etc., ca 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.
Dieselbe erscheint diesmal in *handlichem Octavformat*, so dass sie sich sehr gut als *Sammlungs-Catalog* benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die *Preise zu ermässigen*, so dass die letzteren bei dem *hohen Rabatt*, den wir geben, sich meist *billiger*, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten **Exoten** der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose.**
Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 **M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.
Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Eier
von Las. tremulifolia (betulifolia) gut befruchtet, Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf., giebt ab
Richard Daute, Friedrichshaida b. Ronneburg, No. 78, an der Bahn.

Raupen
von Agl. infausta Dtzd. 1,20 M. ohne Porto.
Pet. Jos. Schneider, Frankfurt a. M., Schellingstrasse 8.

Raupen
von Agl. infausta in Anzahl à Dtzd. 1,20 M. ausser Porto. Auch Tausch, giebt ab
J. H. Lass, Frankfurt a. M., Heidestrasse 14.
NB. Den Herren zur gefl. Nachricht, dass ihre Sendungen folgen. Konnte nicht früher, da die Thiere alle geschlüpft sind und ich dementsprechend Falter senden werde. D. O.

Habe abzugeben:
Raupen von Mes. oxalina Dtzd 1 M., Orrh. rubiginea ab. unicolor 1,20 M.
Räupchen: Pach. rubricosa 60, Xyl. conspicillaris 60 Pf.
Allen Herren, die keine Nachricht oder Sendung von mir erhielten, zur Aufklärung, dass alles schnell vergriffen war. Konnte unmöglich jeden einzelnen Herrn schriftlich bedienen.
G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Callisthenes reticulatus
Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., Carab. nitens Stck. 10 Pf., Dtzd. 1 M., violaceus 5, Dtzd. 40, cancellatus 5, Dtzd. 50, granulatus 5, Dtzd. 50, Geotr. typhoeus 5, Dtzd. 50 Pf., ungenadelt. Porto 20 Pf
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Raupen
von Ocn. dispar Dtzd. 20 Pf, 100 Stck. 1,40 M., A. caja Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2,30 M., G. papilionaria Dtzd. 70 Pf., 100 Stck. 5 M., L. potatoria Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M., L. quercifolia Dtzd. 80 Pf. gegen baar, im Tausch doppelt gegen bessere Falter od. Zuchtmaterial. Porto extra
Alfred Schneider, Präparator, Reichenhain 3, Post Erfenschlag.

Raupen
von Las. excellens 4 × gehäutet, habe einige Dtzd. für à 1,50 M. netto abzugeben event. auch Tausch gegen gute Arten Puppen oder Falter von Europa und feine Exoten. Im Tausch höherer Preis.
C. Modes, Chemnitz i. Sa., Elisenstr. 40 II.

Suche Abnehmer für Raupen von urticae, io, elpenor, ocellata, ligustri, populi, jacobaeae, neustria, rubi, vinula, bucephala, caeruleocephala, libatrix, argentea, stratarius im Tausch gegen Raupen, Eier oder Puppen mir fehlender Falter.
Huth, Kämmerer, Lüchow, Hannover.

Raupen
von Psil. monacha 2—3 cm, gemischt mit ganz schwarzen var., Dtzd. 35 Pf., Ocn. dispar, auch so gross, Dtzd. 15 Pf.; später Puppen von dispar Dtzd. 15 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf. Dispar auch im Tausch.
Leopold Franzl, Carlsbad, Schulgasse.

Agl. infausta
Raupen Dtzd. 1,20 M., später Puppen Dtzd. 2 M. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.
Wer liefert kleine caja Raupen gegen castrensis, lanestris, neustria?
Schmidtgen, Mainz.

Habe abzugeben gegen baar:
Erwachsene Raupen von Lim. sybilla Dtzd. 35 Pf., Xanthia citrago Dtzd. 1 M. und von Ploseria pulverata (diversata) Dtzd. 3,50 M Porto und Verpackung 30 Pf.
Max Sälzl, Nördlingen, Münzgasse 314.

Entomologen-Club Brötzingen
hat baldigst gesunde und kräftige Puppen von Las. pruni abzugeben à 35 Pf., Dtzd. 3,50 M. Hiervon Eier, im Freien befruchtet durch angeflogene ♂♂, Dtzd. 35 Pf. Puppen von yama-mai à 40 Pf., Dtzd. 4 M. Sofort abzugeben: Frisch geschlüpfte Falter von M. maura spannweich, genadelt à 35 Pf., gespannte 40 Pf. d. Stck. Porto und Verpackung extra. Auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.
pr. Adr. *Wilhelm Lamprecht*, Friedrichstr. 48.

Gegen Franco-Einsendung von 1,70 M. (auch in 10- und 5-Pf.-Briefmarken) erfolgt Franco-Zusendung von d. 1. Quartal 1898 d. Illustr. Zeitschr. f. Entom. von Neumann in Neudamm.
G. Steinmetz, Lehrer, Dröbel, Anhalt.

Kann sofort in grossen Mengen
Vanessa urticae Raupen
versenden 100 Stck. 1 M. in allen Stadien, später V. io ebensoviel. Tausch erwünscht, dann nach Uebereinkunft.
Heinrich Frefel, Basel, Erlenweg 26, Schweiz.

Offerire:
Erwachsene Raupen von O. antiqua Dtzd. 25 Pf. Porto etc. 10 Pf. gegen Einsendung des Betrages in Deutschen Briefmarken.
Suche Falter, nur Ia Qualität, von monacha, M. oleracea, pisi, piniperda, gamma, Carp. pomonella event. auch andere Arten oder Zuchtmaterial, im Tausch gegen bessere Europäer.
Rich. Ermisch, Halle a. S., Hohenzollernstr. 6 II.

Kauf- und Tauschverbindungen
mit Sammlern **aussereuropäischer Länder** sucht
Hein. Storck, Bremen, Landwehrstr.

Soeben erschienen:
Professor E. Hofmann
Schmetterlings-Etiketten
3te vermehrte u. verbesserte Auflage.
Preis broch. 1 M. 50 Pf.

Jedem Sammler willkommen ist dieses Büchlein, welches über 4800 Familien-, Gattungs- u. Art-Etiketten, weiter Etiketten zur Bezeichnung des männlichen und weiblichen Geschlechts und solche für besondere Notizen enthält, wozu in dieser dritten Auflage noch ein bequemes und genaues Nachschlageregister kommt, welches dem Sammelnden die besten Dienste zur raschen Auffindung des jeweilig Gewünschten leistet.

Dem Schmetterlingsfreunde ist es ja thatsächlich nicht möglich, eine schöne Schmetterlingssammlung instruktiv ohne Etiketten herzustellen, wesshalb dieselben jedem Entomologen sehr empfohlen werden.

Durch das **Vereinslager** und *alle Buchhandlungen* zu beziehen.

Gut befruchtete Eier
von Sat. pavonia und A. tau giebt ab Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.
Gustav Oppelt, Parchen-Schelten, Böhmen.

Deutsch-Ost-Afrika.
Coleopteren-Serien, *ausserordentlich billig:*
25 Stck. 20 Arten, genad., best., I. Qual. 5 M.
50 „ 45 „ „ „ „ 9 „
100 „ 60—70 „ „ „ 18 „
100 „ leicht defect, grösstenth. best. 4 „
incl. Porto und Verpackung. Die Serie enthält Cicind., Carab., Scarab., Ceton., Buprest., Ceramb. etc. Einzelpreise ca. ¼—⅓ d. Handl.-Werthes. Listen gratis. Auswahlsendungen.
H. Stichel, W. 30, Berlin, Grunewaldstrasse 118.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Seemuscheln
werden im Tausch gegen gutgespannte Falter gesucht, sowie
8 Jahrgänge der Ent. Zeitschrift
schön gebunden, im Tausch gegen *Hoffmann's Pflanzenwerk*, neueste Ausgabe, gesucht.
Entomolog.-Club Pforzheim.
G. Walther, z. Kaiser Friedrich, Calwerstrasse.

Hervorragend schöne
Schmetterlingssammlung,
das palaearkt. Faunengebiet umfassend, in 3 grossen besterhaltenen Schränken mit 66 Kästen, ist für den Spottpreis von 450 M. verkäuflich.
Atelier *Grubauer*, Berlin S.-W., Belle-Allianceplatz 9.

---

10 Jahrgänge dieser Zeitung, im blauen Actendeckel geheftet, gut erhalten, à 1 M.,
Eine Sammlung ausgestopfter Vögel, 180 Stck. in vielen und seltenen Arten.
Eine Eiersammlung 150 Arten sind billig zu verkaufen. Bei gefälligen Anfragen bitte Rückporto beizulegen.
W. Auras, Güttmannsdorf b. Reichenbach Schlesien.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 50 Pf.
42 × 36½ à 4 M. — Pf.
41 × 28½ à 3 M. — Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Pieretes matronula.
Die Ueberwinterung der Raupen dieser ebenso schönen als seltenen Arctiide ist mir, wie den meisten Herren, welchen ich im vorigen Jahre Eier lieferte, ohne jeglichen Verlust gelungen. Daher werde ich im Juni voraussichtlich wieder Eier davon abgeben können und bitte um baldige Bestellung, weil die Räupchen kaum acht Tage nach dem Ablegen der Eier schlüpfen. Im vorigen Jahre gingen die meisten Bestellungen erst ein, als die jungen Raupen sich bereits mehrmals gehäutet hatten, und konnten nicht ausgeführt werden, weil ich selbstverständlich nicht mehr Weibchen opfere, als zur Ausführung der eingegangenen Aufträge nothwendig ist. Die Eier, welche ich liefere, sind nicht durch Inzucht erzielt, sondern stammen von im Freien befruchteten Weibchen. Ich gebe ab das Dtzd. für 2,10 M., 50 Stck. für 8 M., 100 Stck. für 14 M.
Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr. 3.

Das. fascelina Raupen
Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch. Porto und Packung 30 Pf.
A. Pickel, Eisenb.-Werkmeister, Bromberg, Verl. Rückauerstrasse 11.

Puppen von Melitaea cinxia
Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung 10 Pf. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben.
H. Richter, Cottbus, Görlitzerstr. 1.

Viertheilig zusammenlegbare
an jeden Stock passende
Schmetterlings-Netzbügel
à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf.,
viertheilige Schöpfer à 2,50 M.,
alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt
Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Turkestan-Falter
zur palaearktischen Fauna gehörig, versendet in frischen und reinen Stücken zu billigsten Preisen. Preislisten gratis u. franko.
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Sammler belieben meine Liste über indische und Javaconchylien zu verlangen. Grosse Auswahl, Preise sehr mässig, Qualität prachtvoll!
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

R. Hempel, Tischlermeister,
Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,
Lieferant
des Königl. Museums zu Berlin,
liefert als Specialität
Insektenkästen und Schränke
zu soliden Preisen.

Man fordere
meine *neue, illustrirte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze* in Seide und Mull, *Käfernetze*, dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den **3 beliebtesten Modellen**, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter 2- und 4-theilig, schon **à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an.** Anerkannt beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter*-Spannfläche mit Carrés und Zahlen, *Insektenkästen* 42×51 cm. à 4—4.30 M., dto. 33×43 cm. ringsum poliert **à 2,75 M.** Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammelschachteln, sowie sämmtliche entom. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.
W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

---

30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.
A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Antherea zambesina,
eine der *schönsten Saturniden* a. Ostafrika e l. in Düten ♂ oder ♀ à 4 M., Paar 7,50 M. franco, etwas fehlerhaft 2M., Paar 3M.
Süd-Amerika.
Lepid. in Serien aus verschied. Gegenden, Columb., Espir.-St.-Brasil. etc. franko. einschl. Verpackung.
100 Stck. in Düten 60—70 Arten I, 18 M., darin 6 Morpho, viele Pap. und and. gr. u. schöne Arten. 50 Stck. in Düten, 40 Arten I. 9 M, darin 4 Morpho, div. Papil., Helicon., Nymphal., etc. 30 Stck. in Düten, 20 Arten I. 5 M.
H. Stichel, W. 30, Berlin, Grunewaldstr. 118.

Für Redaction: Schriftführer Dr. jur. Kühn. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. Juni 1898. No. 6. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. (Fortsetzung). — Apatura iris und ilia. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz.

Von H. K r a u s s, Nürnberg.

(Fortsetzung.)

Der Gedanke lag gewiss sehr nahe, dass in den zum Theil grossen und verzweigten Höhlen, analog denen in Krain und den romanischen Ländern, eine interessante Fauna sich vorfinden könnte. Von verschiedenen Forschern sind Versuche gemacht worden, auch Rosenhauer hat meines Wissens aufmerksame Beobachtungen angestellt, die Resultate waren jedoch stets negative. Ich muss gestehen, dass ich früher bestimmt darauf rechnete, einige Thiere zu finden, die man der europäischen Höhlenfauna hätte überweisen können, und liess ich es bei meinen vielen und oft Monate währenden Besuchen an nichts fehlen, um etwas herauszulocken und ans Tageslicht zu fördern; jetzt kann ich mit Bestimmtheit sagen: Die mir bekannten grossen und kleinen Höhlen der Fränkischen Schweiz bergen zwar oft wunderbare Gebilde an Stalaktiten und Stalagmiten, sehr viel Wasser und auch andere interessante Objekte, aber absolut keine Käferfauna. Gerade in der Sophienhöhle bei Rabenstein, der bedeutendsten dieser unterirdischen Ausweitungen (1400 Fuss Tiefe), hatte ich bei öfterem Besuche der Neumühle Gelegenheit, Köderversuche mit Aas kleiner Thiere zu machen und gingen mir der dortige Müller, wie der mit der Aufsicht der Höhle betraute Schlossverwalter hierbei sehr an die Hand; ich machte Versuche mit faulenden Früchten, in Verwesung gehenden Mäusen, Schnecken, Fischüberresten u. dgl., aber immer ohne Erfolg. Dasselbe ereignete sich bei Versuchen in anderen Höhlen; auch unter Steinen fand man nichts vor. Im sogenannten Teufelsloch, in der Nähe von P., im Weihersbachthal rechts fanden sich zwar einige Dermestiden und später aufzuführende Cholevinen am Aase ein, dieselben waren aber von aussen eingedrungen, was von der geringen Tiefe der Höhlen herrührte; ebenso fand ich im sog. Hasenloche bei P., im oberen P.-T. Notiophilus und Lebia (Lamprias) laufen, desgl. einige Agabus guttatus in kleinen Quellweihern der Höhlen in einer Tiefe von über 300 Fuss, was immerhin interessant ist; alle diese Thiere gehören aber nicht zur Höhlenfauna, sondern sind Eindringlinge von aussen.

Die flugbereiten **Cicindelen** bieten uns nichts Besonderes: camprestris L. ist häufig als ab. affinis vorhanden, ebenso kommen nicht selten Formen vor, die zur var. connata Heer hinweisen (Höhen von M.-S.); silvicola Latr. kommt vor Felsenabhänge bei S., Schlucht zwischen Tüchersfelder Thal und Waidmannsgesees etc., nicht gerade häufig, ebenso germanica L. nur vereinzelt, oberhalb Pretzfeld, bei Kühlenfels.

Die grosse Familie der **Carabiden** bietet manches Schöne, ein kurzer Auszug aus dem reichen Materiale, wie folgt: Calosoma inquisitor L. bei Pegnitz (Schlossberg), sycophanta L. ebendaselbst, auf dem Altenhof. Procrustes coriaceus L. in Strassengräben der Thäler nach warmen Regen, Schnecken anfressend; beobachtet im T.-T., W.-T., A. (Greifenstein häufig). Megadontus violaceus L. in der typischen Form niemals, immer in der var. (purpurascens nur auf Keuper!) crenatus Strm. und exasperatus Duft. in allen ihren Uebergängen; dieselben überall häufig (asperulus, psilopterus Kr.) Mesocarabus catenulatus Scop. nicht selten, überall. Chaetocarabus intricatus L. kommt in sehr schönen, schmalen, mit grünem Schimmer überlaufenen Exemplaren vor; im P.-T. häufig. Platychrus irregularis Fabr. bei Egloffstein? (Prof. Hammon); ich habe denselben n i e gefunden, ebenso wenig wie Hemicarabus nitens L., welcher in dem anfangs erwähnten Führer durch die Fränk. Schweiz verzeichnet steht; ist jedenfalls eine Verwechslung mit Chrysoc. auronitens F., letzterer vereinzelt bei A. (Greifenstein), Altenhof, Sponakledels im Ahornthal. Autocarabus auratus L. ist auf den Höhen gemein. Carabus ullrichi Germ. im A.-T. häufig; Burggailenreut, Anlagen von G., oberes P.-T. etc. C. glabratus Payk vereinzelt; C. hortensis L. 1 Expl. bei Pegnitz; in den Thälern von mir n i e ge-

funden (Prof. Hammon bei Toos [?]), ebensowenig wie arvensis Hbst.; dagegen convexus F. an vielen Orten häufig: G. P.-T. E. am Wichsenstein, A. (Greifenstein.) C. silvestris Panz. ist in den Thälern, auch auf den Höhen dieses Gebietes noch nicht beobachtet. Auch Dr. Kayser Nbg. bemerkt in seinen freundl. übermittelten Notizen, dass er in den Thälern der Fr. Schw. weder silvestris, noch hortensis und arvensis gefunden, während z. B. silvestris in der Umgegend des Hohenstein geradezu häufig ist.

Cychrus rostratus L. P., T.-T., Greifenstein etc. Blethisa multipunctata L. in den Wiesengräben im Wiesenthal hinter S. (Rosenh). Bembidien sind durch die vielen Wasserläufe in vielen Arten vertreten, häufig guttula F., 4-guttatum F., obtusum Sturm (P.-T.), velox L., argenteolum Ahr. (Rosenh.), littorale Oliv. etc.; besondere Raritäten konnte ich nicht bekommen. Dagegen sind Trechoblemus micros Hbst. (bei P. im sog. Todtenthal, auch Haselbrunnerthal gen.) und Lasiotrechus discus F. (P.-T., bei A.) bessere Thiere; letzterer mit Bemb. obtusum beisammen (nach Rosenhauer.) Epaphius secalis Payk. überall. Patrobus excavatus Payk. nicht selten. Altenhof. G. T.-T. Pretzfeld, Greifenst., Platynus ruficornis Goeze überall; bei Elbersberg einmal mit dorsalis Pont. zu Hunderten auf 1 Punkt vereinigt gefunden. Agonum viridicupreum Goeze bei Rabeneck häufig. Olisthopus Sturmi Duft und O. rotundatus Payk. verbreitet, aber nicht häufig. Synuchus nivalis Panz. Altenhof, Anlagen von G., Sponakles. Calathus micropterus Duft. bei M. häufig. Laemosthenes terricola Hbst. P. (in Kellern, Ställen.) Sphodrus leucophthalmus L. P. (im Dohlenloch!) Lagarus vernalis Panz., verstreut. M. S. Greifenstein. Poecilus dimidiatus Oliv. bei Zauppenberg zur Neumühle, selten. Unter der grossen Menge der Pterostichinen giebt es im Frankenjura hübsche Auswahl: Adelosia picimana Steph. P.-T., Rabenstein, W.-T., Platysma nigrita F., anthracina Ill., gracilis Dej., minor Gyll. Argutor strenuus Panz., diligens Sturm. etc. über das ganze Gebiet verstreut. Haptoderus pumilio Dej. E., Moggast, Zaunsbachthal, (bei P. nie gesehen!) Pterostichus metallicus F. ist häufig. Hauptrepräsentanten des genus Carabus sind im ganzen Gebiete die Abax- und Molops-Arten, wobei die letzteren häufig unter Steinen an den Abhängen und auf der Höhe, die ersteren als wilde Räuber gerne auf Moosboden sich aufhalten, im übrigen ihre Spaziergänge überall hinausdehnen; es kommen in Betracht Abax ater Vill., parallelus Duft., ovalis Duft. (A.-T.) carinatus Duft. Ich habe beobachtet, wie A. parallelus zu fünfen eine Naktschnecke überfielen und sofort an dem lebenden Thiere auf allen Seiten zu fressen anfingen; auch tüchtige Schwimmer sind diese Thiere; sind sie auf ihrem Rückzuge, mit Beute beladen, durch eine kleine Wasserstrasse aufgehalten, so wird die Beute mit den Zangen gehalten und in rascher Bewegung und gerader Linie durchschwimmen sie das Wasser.

Stomis pumicatus Panz. überall nicht selten.

II.

Wenn ich auf die Amaren nicht so weit eingehe, so hat das seine gewissen Gründe; gerade hier schlummert wohl noch manches bessere Stück. Sicher vorkommende Species, ausser den bei uns bekannten, sind: Amara concinna Z. (Kleinlesau), tricuspidata Dej. auf den Höhen zwischen Pretzfeld und M. S. G., similata Gyll, ovata F. Umgebung von P., B. überall; nitida Sturm bei Hohenmirsberg, Ahornthal; bifrons Gyll. R., bei Waischenfeld; brunnea Gyll. vereinzelt, Greifenstein, Burggailenreuth, T.-T. (Bradytus) apricaria Payk. A., consularis Duft. Toos. fulva Deg. zwischen P. und Zauppenberg häufig, dto. bei Oberailsfeld. (Leiromorpha) cuniculina Dej. Wichsenstein (?) E. (nach Hammon; offenbar ein Irrthum!) Zabrus tenebrioides Goeze; in einem Jahre in grosser Anzahl auf den Feldern zwischen P. und R. gefunden, später nur vereinzelt, verstreut im Gebiet.

An Harpalinen ist die Fauna reich: Ophonus sabulicola Panz. R. A., obscurus F. im ganzen Gebiet; rupicola Sturm. P.-T. Elbersberg; puncticollis Payk. überall, unter Steinen; cordatus Duft (?) (Rosenh.), calceatus, Duft. nicht selten im ganzen Gebiet. Harpalus tardus Panz. G. P. im Trubachgebiet weniger häufig; hirtipes Panz. P.-T. picipennis Duft., dieser gar nicht häufige, zierliche Harpalide ist im ganzen Gebiet zu finden. Anisodactylus signatus Panz. Sponakles (Ahornthal). Diachromus germanus L. S. (nach Rosenh.).

Bradycellus collaris Payk. P.-T. gesiebt, desgl. similis Dej., Stenolophus teutonus bei A. bezw. Greifenstein unter Steinen häufig, auch auf Altenhof. Acupalpus dorsalis F. und meridionalis L. häufig im ganzen Gebiet; letztere in den Thälern häufig auf Umbelliferen; consputus Duft. einige Male Anlagen von M., Badister sodalis Duft. Toos. Licinus cassideus F. bei Rackersberg, Oberailsfeld; depressus Payk. Pretzfeld, A., Greifenstein. L. hoffmanseggi Panz. auf der hohen Leite, auf dem Sponakles im Ahornthale. Der zierliche und schön gezeichnete Callistus lunatus F. ist auf den Höhen zwischen Pretzfeld, M. und G. unter Steinen häufig. Auch die beiden Panagaeus, welche sich in der Lebensweise bedeutend unterscheiden, indem der eine mehr auf trockenem, sandigem, der andere vorwiegend auf sumpfigem Terrain zu Hause ist, sind nicht selten: crux major L. P.-T. R. Ahornthal, B. etc., bipustulatus F. Schlucht von Waidmannsgesees, Todtenthal bei P. Masoreus wetterhali Gyll. Platte, hohe Leite (Rosenh.), Lebia cyanocephala L., chlorocephala Hff. indem Laubwaldgebiet der Thäler; cruxminor L. P.-T T.-T. auf Laub; scapularis Fourcr. bei G., Stempfermühle, Sachsenmühle vereinzelt; Lionychus quadrillum Duft. an der Versandung der Leinleiter. Metabletus truncatellus L., foveatus Fourcr. gesiebt. Altenhof W.-T., P.-T.; Blechrus maurus Sturm häufig am Fusse der alten Bäume, welche die Allee über die Höhe von M. nach Toos bilden. Die Dromius-Arten, eine besondere Freude der Carabensammler, sind so ziemlich alle vertreten, wenn auch nur stellenweise häufig, soweit sie eben im mitteleuropäischen Gebiete vorkommen. Dr. quadrimaculatus L. traf ich mehrere Jahre nach einander im Frühjahr am Fusse starker Obstbäume bei A. in ganzen Gesellschaften, sigma Rossi ist am Ufer der Püttlach (P.-T.) im Gerüst; (auch an der Wiesent zu finden, nach Rosenh.) Cymindis vaporarirum L. bei Wüstenstein; coadunata Deg. bei Neideck, Polystichus connexus Fourcr. bei Kirchehrenbach (am Fuss des Walberla von Prof. Hammon gefunden), Brachynus crepitans L. und explodens Duft.; die interessanten Bombardirkäferchen, letztere Art an den Abhängen der Thäler der Leinleiter und Aufsess oft in Massen im Frühjahre unter Steinen; es ist wirklich possierlich, wenn die erschreckten Thierchen plötzlich en masse losschiessen; dieser Act wird verschiedene Male nach einander wiederholt.

Wenden wir uns zu den Dytisciden, so steht gleich Brychius elevatus Panz. als besser und in vielen Gegenden

völlig fehlend, oben an. Ich habe denselben häufig in den mit Wasserlinsen bedeckten Quellweihern des Gebietes angetroffen. Todtenthal bei P. links, halbwegs Haselbrunn, sodann W.-T. bei Mittelmühle, B. etc.; ebendaselbst findet sich auch unter den diversen Halipliden H. heydeni Wehncke häufig. In den rasch dahinfliessenden, kalten Quellwässern ist nicht viel zu fangen, wie im Brakwasser, immerhin kommen ausser anderen bekannten Hydroporinen einige seltene Species vor, so Hydroporus sanmarki (Wiesent, bei Toos n. Rosenh.) Waischenfeld (mihi), umbrosus Gyll. nebst vittula Er. W.-T., tristis Payk., piceus Steph. T.-T., P.-T., marginatus Duft. Ahornthal (dort häufig!), melanarius Sturm T., elegans Panz. P.-T. Ober-Hauenstein, var. marginicollis Quellbrunnen auf Hollenberg (P.-T.). Im Quellwasser finden sich allenthalben häufig Agabus guttatus Payk., bipustulatus L, auch uliginosus L., congener Payk., sturmi Gyll. verbreitet; undulatus Schrk. (?) bei Pretzfeld nach Rosenh., von mir nie gesehen, ebenso wenig wie fuscipennis Payk. (?) von Prof. Hammon. Dagegen ist Platambus maculatus L. mit var. inaequalis häufig bei P. im Todtenthal, bei Altenhof etc. Von besseren, grösseren Arten habe ich eigentlich sehr wenig gesehen; sie sind wohl zumeist in den grösseren und kleineren Tümpeln auf der Höhe zu suchen. So traf ich bei Prüllsbirkig neben dem gemeinen marginalis die besseren dimidiatus Bergstr., bei Oberailsfeld circumcinctus Ahr., Hydaticus seminiger Deg., transversalis Pontopp., Rantus notaticollis Aubé u. exoletus Forst. in stagnirenden Theilen der Püttlach im P.-T. T.-T.

Die **Gyriniden** sind durch die meisten Arten im Gebiet vertreten, umsomehr, als sie auch grösstentheils das fliessende Wasser lieben. In den vielfach vorhandenen Ausbuchtungen der Püttlach und der Wiesent treiben sie im Sonnenschein auf ruhiger Wasserfläche ihr lustiges Spiel. Gyrinus marinus Gyll. P.-T., suffriani A., bicolor Payk. Baumfurtmühle; minutus F. B. Orectochilus villosus Müll. nur in der Wiesent von mir beobachtet. B. M. Dieser hier nicht seltene, interessante Gyrinide erscheint erst Abends (Nachtthier) und ist jedenfalls auch in der Püttlach vorhanden, jedoch durch seine versteckte Lebensweise vielfach der Beobachtung entzogen; er bewegt sich nicht in kreisförmigen Curven, sondern in wellenförmigen Linien und schwimmt mit ausserordentlicher Schnelligkeit der Strömung entgegen.

Von den **Hydrophiliden** ist nicht viel Bemerkenswerthes aufzuführen, ausgenommen die Gruppen der Helophorinen und Hydraeninen; diese beiden bieten grosse Schwierigkeiten in der Determination; man muss hier sozusagen »Specialist« sein. Nachdem von Reitter ein bei Nürnberg gefangener Helophorus als glacialis Villa (!) bestimmt wurde, ist gar nicht abzusehen, welche Raritäten noch in meinem reichen Materiale verborgen sind; dies kann später einmal besonders zusammengestellt werden. Hydrous aterrimus Eschsch. kommt in grösseren Tümpeln vor; ausserdem findet sich in den Gräben des ganzen Gebietes die Philhydrus-Gruppe; Ph. berolinensis Kuw. E. (?) nach Hammon. Limnebius papposus Muls. P. B., truncatellus Thnbg. mit aluta Bedel Greifenstein; letzterer auch bei Altenhof. Chaetarthria seminulum Payk. P.-T. gesiebt. Von Cercyon folgende bessere Sachen: lugubris Payk. P.-T. gesiebt; haemorrhoidalis F. am Walberla, flavipes F. Viehweiden bei Haselbrunn; analis Payk. Rabeneck unter Steinen. — Sphaeridium bipustulatum F., sowie scarabaeoides L. mit allen Varietäten im Kuhmist häufig. Hydrochus carinatus Germ., brevis Hbst., angustatus Germ., häufig, überall verstreut. Ochthebius exsculptus Germ., metallescens Rosenh. im Todtenthale bei P., hier leben diese Thierchen mit Hydraena nigrita Germ., atricapilla Waterh und dentipes Germ, sowie einigen Parniden (siehe später daselbst!) an bemoosten Steinen im fliessenden Quellwasser des Haselbrunnen. Man muss geübte Augen haben, um diese hübschen Käferchen zu entdecken; sie sitzen zum grössten Theile in den porösen Auswaschungen des Kalkgesteines; das Wasser ist sorgfältig von den kleinen Löchern des Steines abzublasen und der Käfer mit Pinzette herauszunehmen; hat man erst mal einige, so finden sich rasch nach einander mehr, nachdem sich das Auge erst daran gewöhnt hat. Die Lareynien (Parniden) hat man besonders unter dem auf der Oberfläche sitzenden Moos zu suchen. Leider ist in den letzten Jahren der grösste Theil dieses interessanten Fundgebietes verschwunden, indem das zerrissene, wildbachartige Bett des Haselbrunnen in fruchtbare Wiesen umgewandelt wird und das Bergwässerlein gezwungen ist, im künstlichen Bette am Bergesabhang in gerader Linie dahinzufliessen; auf diese Weise verlieren sich oft bessere Thiere einer Lokalfauna völlig und man bezweifelt später, dass sie überhaupt vorgekommen sind. Ochthebius bicolon Germ. findet sich auch im W.-T., ebenso gibbosus Germ., riparius Ill. im ganzen Gebiet verstreut; margipallens Latr. im Zaunsbachthal bei E. Hydraena riparia Kug. überall mit atricapilla Waterh., sieboldi Rosh. (?) im A. (Hammon.)

Von den **Georyssiden** habe nur Georyssus crenulatus Rossi an den Versandungen der Wiesent (Wiesenthau!) uud der Leinleiter gefunden. Die Parniden bieten ein reiches Feld. Dupophilus brevis Muls. bei M. (?) Hammon (auch von Rosenh. angeführt.) Elmis volkmari Panz. W.-T. (nur 1 Mal), germari Er. Leinleitergebiet Esolus parallelopipedus Müll. Ailsbachthal, Todtenthal. Lareynia aenea Müll., var. megerlei Duft. bei P. (Todtenthal vergl. die Bem. vorher!) Riolus nitens Müll. bei E. (Trubachthal), cupreus Müll. Todtenthal. Stenelmis canaliculatus Gyll. 3 Exempl. bei Ober-Hauenstein (P.-T.) sämmtlich in fliessendem Wasser unter Steinen. Hier gilt der Spruch »suchet, so werdet Ihr finden«, es ist sehr ermüdend und zeitraubend nach diesen Thieren zu suchen. Dryops substriatus Müll. nicht selten im A., bei G. P. M. öfters an im Wasser liegenden Holztheilen. Von Parnus besonders auriculatus Panz., P. nitidulus Heer. W.-T., Rabeneck, Waischenfeld.

Von **Heteroceriden**: H. hispidulus Kiesw., laevigatus Panz., marginatus F. in der dem Entomologen bekannten Manier zu erbeuten; bei dem versteckten Dasein dieser Thiere wohl noch Manches verborgen.

Auf **Staphylinid., Pselaphid.** und **Scydmaeniden** wird am Schluss des Artikels zurückgekommen.

Silphidae. Dass keine werthvollen Höhlen-Necrophagen zu verzeichnen sind, habe ich schon anfangs bemerkt; dagegen ist Leptinus testaceus Müll. vorhanden. P.-T. (Hasenloch, gesiebt) Schauerthal bei S. (Hammon.) und die Cholevinen weisen hübsche und seltene Species auf. Allerdings gehört zum Fange dieser Kleinkäfer etwas Erfahrung — und Glück! Wer bei längerem Aufenthalte die hier besonders wohlschmeckenden Forellen (Salmo fario, S. trutta L.) oder auch die gar nicht üblen Aeschen (Thymallus vulgaris) verzehrt, kann, wenn Ento-

mologe, das utile cum dulci vereinen: die Ueberreste dieser Fische geben bei günstigem Wetter einen vorzüglichen Köder zum Fang der Cholevinen; ausserdem benutzte ich vielfach die so häufigen Nacktschnecken und die grossen Gartenschnecken zerquetscht zum Auslegen; fleissiges Sieben an geeigneten Plätzen, Streifen an heissen Tagen vor Sonnenuntergang etc. etc. führt zur Ausbeute. Manche Arten lieben Aufenthalt unter Kalksteinen. Choleva spadicea Sturm M. (Rosenh.), angustata F. Greifenstein, cisteloides Fröl. Eingang der Sophienhöhle bei R., agilis Ill. P. T. an vermodernden Stöcken. Nargus badius Strm. Greifenstein (gesiebt), anisotomoides Spence B. P., gesiebt. Sciodrepa fumata Spce. u. Watsoni Spce. nicht selten an Aas und Köder im ganzen Gebiet. Catops umbrinus Er. W.-T. bei Teufelsloch gestreift; nigricans Spce. und der sehr ähnliche coracinus Kelln. A. S. E. P. unter Steinen; affinis Steph. T.-T. an Aas morio F. bei Pegnitz an faulen Birnen; chrysomeloides Panz. nicht selten im ganzen Gebiet.

Apatura iris und ilia.

Es ist lebhaft zu bedauern, dass es in Deutschland für die Veröffentlichung von Spezialbeobachtungen über die Entwicklungsgeschichte einzelner, bisher wenig bekannter Insekten kein Centralorgan giebt, welches Jedermann dazu dienen könnte, sich zu überzeugen, ob ein von ihm zu behandelndes Thema nicht schon von anderen Entomologen erschöpfend besprochen worden ist oder nicht. Es wäre dann ausgeschlossen, dass man in den verschiedenen entomologischen Zeitschriften immer und immer wieder Veröffentlichungen lesen müsste, die von den betreffenden Beobachtern als etwas ganz Neues, noch nie Dagewesenes aufgetischt werden. — In dieser irrigen Meinung, etwas ganz Neues zu bringen, befindet sich auch Herr L. Weber, Schwabsberg, wenn er in No. 4 dieser Zeitschrift Seite 26 schreibt: „Da Apat. iris hier alljährlich fliegt, suche ich nun in verschiedenen Schriften nach, um etwas über die erste Lebenszeit und die Ueberwinterung dieser Räuplein zu erfahren, allein ohne Erfolg. In den meisten Büchern stand gar nichts darüber, wahrscheinlich weil die Autoren es selber nicht wussten."

Bereits im Jahre 1884 konnte Herr Weber in meinem Werkchen „Die Grossschuppenflügler (Macrolepidoptera) der Umgegend von Chemnitz und ihre Entwicklungsgeschichte" I. Theil Seite 25 über Apatura iris lesen: „Die Raupen überwintern ganz klein, indem sie die Zweigspitzen von Salix caprea L. Salweide oder Fraxinus excelsior Esche, besonders deren Terminalknospen fest umspinnen und sich dann dem übersponnenen Aestchen dicht anschmiegen. Nur das hierfür speciell geübte Auge des Kenners vermag sie als kleine, rindenfarbige Höcker von ihrer Umgebung zu unterscheiden. Bei verschiedenen Autoren, wie Rössler, Ramann u. a. finden wir die irrige Ansicht oder Vermuthung ausgesprochen, dass die iris-Raupen im Herbste von den sie ernährenden Bäumen oder Büschen herabsteigen und auf der Erde unter abgefallenen Blättern überwintern." — Dass die Entwicklung von ilia die analoge von iris ist, wurde von mir auf der folgenden Seite 26 besonders hervorgehoben. Die wesentlich abweichende Ueberwinterungsart der verwandten Gattung Limenitis populi besprach ich dann im vierten Jahrgang der „Insekten-Welt" (später unter dem heutigen Namen: Entomologische Zeitschrift fortgeführt) auf Seite 58 und veröffentlichte schliesslich im Entomologischen Jahrbuch von Krancher III. Jahrgang von 1894 Seite 139—148 eine Monographie der in der Umgegend von Chemnitz einheimischen Arten der Gattungen Apatura und Limenitis, worin alles Wesentliche, was Herr Weber und Herr Bartel (XI. Jahrgang No. 20 dieser Zeitschrift) als neue Beobachtungen hinstellen, ganz ausführlich mitgetheilt worden ist.

Chemnitz, am 16. Mai 1898. Professor *Dr. Papst.*

Vereinsangelegenheiten.

In Folge des Inserates von Herrn Rechtsanwalt *Caflisch* sind hier von verschiedenen Seiten Zuschriften eingegangen, welche gleiche üble Erfahrungen kundgeben.

Ich möchte hierzu bemerken, dass die Mitglieder selbst das Mittel in der Hand haben, Leuten, welche aus niedrigen Beweggründen unreell handeln, das Handwerk zu legen.

Wenn grundsätzlich **jeder Fall, der offenbar aus solchen Motiven entspringt,** hierher mitgetheilt wird, und wenn **vor Ausführung** einer jeden grösseren Bestellung hier Erkundigungen über den Lieferanten bezw. Besteller eingeholt werden, so würden Fälle unreellen Verfahrens unter den Mitgliedern sehr bald schwinden.

Leider ist bis jetzt erst ein kleiner Theil der Mitglieder an diese Praxis zu gewöhnen gewesen, die meisten kommen erst dann, wenn der »Reinfall« stattgefunden hat.

Hier wird jeder gemeldete Fall eines unehrenhaften Verfahrens vermerkt und Anfragenden gewissenhaft Mittheilung gemacht.

Die geringen Unkosten von zehn Pfennigen für eine Doppelkarte dürften auch bei kleinen Beträgen sich bezahlt machen und was die Hauptsache ist, ein **allgemein gehandhabtes Erkundigungsverfahren** wird wesentlich dazu beitragen, den Ehrgeiz aller Derer zu stärken, welche practische Entomologie betreiben. *H. Redlich.*

Die Prämiirung der im vergangenen Jahre eingesandten Arbeiten (gespannte Falter) wird anlässlich der voraussichtlich zum August hier tagenden Generalversammlung stattfinden.

Mitglieder, welche sich an der Concurrenz noch betheiligen wollen, können die Bedingungen vom Unterzeichneten erfahren.

H. Redlich.

Neue Mitglieder.

No. 2471. Herr Hugo Franke, pr. Adr. Guttmann, Kattowitz, Oberschlesien.
No. 2472. Herr Dr. phil. Weber, Apother, Mutterstadt, Bayern.
No. 2473. Herr Jos. Mohr, Uhrmacher, Rathhausplatz, Regensburg, Bayern.
No. 2474. Herr Professor O. Koch, Scheffelstrasse 24, Freiburg, Baden.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »**Anzeiger**.« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr **mir** vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Las. pruni
Eier sind in diesen Tagen bestimmt zu erwarten. **Garantie für Anflug!** Bestellungen werden noch in jeder Grösse angenommen und zu mässigen Preisen ausgeführt.
Populifolia Eier später.
H. Redlich, Guben.

Vereinslager.
2 Centurien **Coleopteren,** eine von **Brasilien,** eine von **Java,** in **sauberen genadelten** und **richtig bestimmten frischen Exemplaren** sind zusammen für **nur 15 M.** abzugeben. Porto nnd Verp. extra.

☞ Die **neueste Preisliste No. 41** von **Dr. Staudinger** sowie die **Etiquetten-Liste für Europ. Schmetterlinge,** (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Vereinsbibliothek.

Trotz wiederholter dringender Aufforderung um Rücksendung der vor längerer Zeit aus der Vereinsbibliothek entliehenen Werke ist diesem Ersuchen von einzelnen Mitgliedern noch immer nicht nachgekommen worden.

Die Aufforderung wird mit dem Bemerken wiederholt, dass nunmehr gegen die Säumigen vorgegangen und denselben auch das Recht zur weiteren Benutzung der Bibliothek entzogen werden muss.

Der Bibliothekar.
Voigtmann.

Wohnungswechsel.

Allen meinen Freunden und Gönnern zur Nachricht, dass vom 1. Juni meine Wohnung nicht mehr in Altenburg ist, sondern in Guben bei Herrn Werkmeister Hermann Taubert, Uferstrasse 20. Bitte daher alle Briefe und Angelegenheiten hierher senden zu wollen, bis auf weiteres.

Gustav Burkhardt, Formtischler,
Guben, Uferstr. 20,
bei Herrn Werkmeister Hermann Taubert.

Plus. mya Hb.

Kräftige Puppen pr. Stck. 3,50 M., pr. ½ Dtzd. 18 M. Falter in ca. 10 Tagen franco gegen Voreinsendung des Betrages.

A. Wullschlegel, Martigny-ville,
Wallis, Schweiz.

Raupen

von T. munda 50 Pf., T. miniosa 70, O. dispar 20, D. fascelina 60, N. cucullatella 60. Puppen von beiden letzteren 70 Pf. Porto etc. 30 Pf. — Bin vom 20./6. bis 3./7. verreist.

H. Kohlenberg, Braunschweig,
Goslarschestr. 51.

Habe abzugeben:

Puppen von Lim. populi 35 Pf., Dtzd. 3,60 M. Porto extra.

E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

Puppen von Plusia moneta Stck. 10 Pf., Dtzd. 1 M. Raupen von B. neustria Dtzd. 15, desgl. von Zyg. trifolii Dtzd. 15, Porth. similis Dtzd. 20, Rhod. rhamni Dtzd. 20 Pf. Tausch mit Lycaena Faltern bes. erwünscht. Porto 20 Pf.

Lange, Lehrer, Liebschwitz b. Gera.

EIER von pernyi 15, (100 Stck. 1 M.), Sp. luctifera 20, menthastri 5, B. consortaria 10 Pf. pr. Dtzd. Porto 10, Ausl. 20 Pf.

Puppen von elpenor 10, statices 12, phegea 9, intermediella Dtzd. 60, sepium à 35 B. rubi 15, Acr. euphorbiae 15, menyanthidis 30, C. argentea 10, Eacl. imperialis 100 Pf. p. Stck.

Frische Falter von rumina 60, canteneri 300, pernyi 40 Pf. Porto etc. 30 Pf., Mecynorhina torquata, gross ♂, Camerun, I. Qual. 6 M, pass. 3 M., Chias. granti, Chile, gross, Paar 3,50 M. Porto pp. 30 Pf.

Terrarientiere: Ringelnattern 10—50, Würfelnattern 100, grüne Eidechsen, gross, 90, Triton cristatus, taeniatus, punctatus 15—30 Pf. Porto pp. 80 Pf.

Liste über Geräthe, Falter und Lebendes franko zu Diensten.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Amph. livida Puppen abzugeben ½ Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 25 Pf.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21 I.

☞ Wer liefert getr. **Muska?** ☜
Um billigste Offerte bittet

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

Thecla w-album Puppen

à 20 Pf., Dtzd. 2 M., Acron. menyanthidis Raupen Dtzd. 60 Pf. (Bitterklee Weide). Falter im Juli. Cuc. artemisiae Puppen Dtzd. 40 Pf. Tausch erwünscht.

Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Empfehle

Torfziegel

zum Schneiden von Vogelkörpern, künstlichen Schädeln u. s. w., ausgezeichnet *schönes, festes* Material, 28—35 cm. lang, 12—16 cm. breit, 100 Stck. 5 M.

Torfplatten eigenes vorzüglichstes Fabrikat in allen Grössen, in allen Preislagen, man verlange meine **Preisliste.**

Insektennadeln, nur *beste Waare*, weisse pro 1000 1,75 M, schwarze pro 1000 2 M., Kläger's Patent pro 1000 3 M.

Netzbügel, System **Graf-Krüsi, sauberer gearbeitet,** 1,50 M.

Spannbretter, verstellbar, 80 Pf. bis 1 M.

Raupenpräpariröfen mit Gummigebläse 6 M.

Ortners Fabrikate, *Aufklebplättchen, Klappkapseln* u. s. w. zu *Originalpreisen.*

Sämmtliche **entomologische Requisiten,** näheres in meiner Preisliste.

Hondurasfalter *I. Qual.* **Papilionen** *in grosser Zahl* enthaltend, **Centurie** in Düten 14 M. auf Wunsch 50 Stck. 7,50 M., 25 Stck. 4 M.

Versand nur gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages.

H. Kreye, Hannover.

☞ Den vielen Herren Reflectanten auf **polyphemus Eier** zur gefl. Nachricht, dass der Vorrath sofort vergriffen war.

Sph. ligustri Eier pro Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.

L. Kaul, Frankenthal (Pfalz),
Wormserstrasse 56.

Gut befruchtete Eier

von Las. populifolia pr. Dtzd. 50 Pf., Las. pruni pr. Dtzd. 20 Pf. Gut gespannte Falter von populifolia pr. Paar 1,50 M. Eier von Boarm. roboraria ab. infuscata pr. Dtzd. 25 Pf., Met. margaritaria 25 Pf. Puppen von Zygaena trifolii häufig die Aberr. orobi ergebend pr. Dtzd. 50 Pf. Ende Juli—August Eier von Lycaena alcon pr. Dtzd. 25 Pf., Colias hyale 25 Pf., Lycaena arcas, corydon, megaera pr. Dtzd. 20 Pf.

Julius Breit, Düsseldorf, Bastionstr. 5.

Acosm. caliginosa Eier

à Dtzd. 50 Pf., später Raupen. Futter: Serratula tinctoria

Den geehrten Herren, welche noch keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass alles rasch vergriffen war.

P. apollo Puppen kommen nunmehr zum Versand.

M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Raupen

von Ocn. detrita Dtzd. 1 M., Rhod. rhamni Dtzd. 40 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Betrag vorher.

E. Migale, Breslau, Schiesswerderstr. 39.

Las. pini Raupen und Puppen

von Kieferstämmen gesammelt, giebt franco ab das Dtzd. 1,20 bezw. 1,50 M. Auch Tausch erwünscht.

A. Pickel, Eisenb.-Werkmeister,
Bromberg, Verl. Rinkauerstrasse 11.

Raupen

von Bomb. mori (sorzonereae), halb erwachsen, 2 Dtzd. 50 Pf. incl. Porto und Kästchen, Spil. lubricipeda, dto. 2 Dtzd. 60 Pf. incl. Porto und Kästchen.

Käfer: 40 Car. auratus, 300 Dorc. fuliginator, 65 var. atrum etc. billig gegen baar abzugeben. Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

H. Schütz, Langensalza, Brüdergasse 47.

Raupen

von grossulariata Dtzd. 20 Pf. Puppen von dispar Dtzd 40 Pf. Porto 20 Pf.

Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Puppen

von Pl. modesta á Stck. 50 Pf., Las. potatoria Dtzd. 60 Pf. *Rob. Fischer*,
Augsburg III., Innere Uferstr. 12.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm.
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.

Ende dieses Monats abzugeben:

Puppen von Cat. paranympha Stck. 60 Pf., Bomb. crataegi 30 Pf., Apat. ilia resp. ab. clytie 60 Pf. Die Puppen stammen alle von im Freien gefundenen Raupen.

R. Holze, Magdeburg, Bismarckstr. 36.

Puppen

von Bomb. quercus var. sicula ♂ und ♀, sortirt, sind noch im Tausche gegen Falter oder Zuchtmaterial abzugeben.

Otto Wagner, Artern i. Thr.

Plusia moneta

Puppen Dtzd. 65 Pf., Ptil. plumigera Raupen Dtzd. 50 Pf. Porto 20 Pf., giebt ab

J. Stock, Eckartsberga i. Thür.

Cecropia-Eier

von sehr grossen Faltern, sicher befruchtet, 10 Stck. 15 Pf., 100 Stck. 1,20 M., später Räupchen 10 Stck. 30 Pf. excl. Porto, hat abzugeben, auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

Tinzmann, Kuhnern b. Striegau.

Dütenfalter

von Pol. phlaeas I. Qual. à Dtzd. 50 Pf. 20 Pf. Porto. Lieferbar Juni—Juli; auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Chr. Nordmann, Oschatz.

Da dieselben möglichst frisch zum Versand kommen, so bitte um baldige Bestellung.

Ersuche gleichzeitig diejenigen Herren, welche noch im Rückstande vom vorigen Jahr bei mir sind, ihren Verpflichtungen nachzukommen. D. O.

Plusia c-aureum (concha)

erwachsene Raupen oder Puppen Dtzd. 2 M., ausserdem verschiedene frisch geschlüpfte Falter z. B. Troch. apiforme, Sesia spheciforme, formiciformis, culiciformis, Agr. linogrisea u. s. w. Alles auch im Tausch gegen mir Convenirendes. Obige Preise verstehen sich gegen baar. Anfrage, wo keine Antwort erfolgt, convenirt nicht.

Willy Wegener, Berlin N.,
Puttbuserstr. 22.

A. euphrasiae Raupen

und kräftige caja Puppen im Tausch abzugeben.

Cuno Hammer, Cottbus, Nied.-L.

Habe noch einige Dtzd.

☞ **A. purpurata Raupen** ☜

abzugeben à Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf. Porto und Packung 25 Pf. Raupen von Sm. populi nach erster Häutung Dtzd. 30 Pf.

Max Lehmann, Cottbus, Gartenstr. 1.

H. pennaria Puppen

giebt ab im Tausch gegen andere Puppen oder Zuchtmaterial.

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

☞ Morpho sulkowskyi ♂ gespannt 2 M., in Düten 1,75 M., Morpho cypris superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M., Morpho amathonte superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M. giebt gegen Voreinsendung des Betrages ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Grosse Auswahl von **Lepidopteren** und **Coleopteren.**

☞ 100 Arten Laufkäfer 3 M. ☜

100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. *A. Brauer*, Zabrze, Oberschl.

R a u p e n
von Orgyia antiqua Dtzd. 30 Pf.
Hector Friederich, Frankfurt a. M, Speicherstrasse 3.

Brockhaus,
neueste Aufl., **Hofmann** Schmetterl. II. Aufl. und Raupen, monatl. 3 M., **Staudinger und Schatz** (Exot. Schmetterl.), **Brehm's Thierleben** neueste Aufl, monatl. 5 M. sofort complett geliefert.
Hector Friederich, Frankfurt a. M., Speicherstrasse 5.

„Prächtige Perser-Rüstung"
goldtauschirt, compl. 9 Theile; garant. Original; für den billigen Gelegenheitspreis von M. 300.— netto abzugeben.
Dto. Cajakschwert, Japangötzen; Paradiesvogel und Colibribälge I. Qual.
Atelier *Grubauer*, Berlin S.-W, Belle-Allianceplatz 9.

☞ **Plusia aurifera** ☜
superb. e l. 98, Stck. 1 M. in Anzahl. Ferner in prima Exemplaren zu billigsten Preisen. (Preise in Pf.)
P. machaon 10, hospiton 190, Th. rumina 50 : 60, D. apollinus 80 : 120, P. apollo e.B . 20, mnemosyne 12, A. crataegi 10, P. mesentina ♂ 35, A. ausonia 25, I. fausta 90, C. palaeno 20 : 35, edusa 15, R. cleopatra 25, Ch. jasius 120, A. iris 20 : 35, ilia ♂ 35, clytie ♂ 20, L populi 25 : 40, dto. sehr gross 40 : 60, camilla 35, sybilla 12, V. antiopa 10, atalanta 10, M. cynthia ♂ 20, A. euphrosyne 10, selene 6. adippe 15, Dan. chrysippus e Pal. 70, S. circe 20, A. atropos 80, S. ligustri 10, pinastri 10, D. vespertilio 40, euphorbiae 10, ab. paralias 80, celerio pass. 80, alecto pass. 100, elpenor 10, nerii pass. 50, dto. gross 70, Sm. tiliae 10, quercus pass. 50, ocellata 10, populi 10, Pt. proserpina 35, M. stellatarum 10. Zyg berolinensis 15, hippocrepidis 20, C. dominula 10, hera magna 50, Pl. matronula 400, A. caja 10, villica 12, purpurata 12, hebe 25, casta 50, Sp. fuginosa 10, luctifera 20, cossus 40, Z. pirina 40, Das. fascelina 20, B. lanestris 10, quercus 10, v. roboris 80, rubi 10, L. potatoria 10, pruni 40, quercifolia 20, tremulifolia 30, pini ♀ 12, v. montana ♂ 80, v. excellens sup. 80, E. versicolora 20 : 30, S. pavonia 12. **Noctuae:** S. nervosa 30, A. janthina 20, fimbria 12, dahlii 50 : 70, lucernea pass. 60, P. rufocincta 65, V. oleagina 35, H. porphyrea 10, H. scita 45, M. maura 35, A. livida 20, pyramidea 10, Orrh. fragariae 40, Xyl. zinkenii sup. 65, Plusia chrysitis 10, aurifera 150, chalcytes 65, festucae 20, circumflexa 140, ain 140, A. leucomelas 80, A. myrtilli 12, Ps. lunaris 20, Cat. fraxini 30, elocata 20, nupta 15, sponsa 20, promissa 30, conversa 50, agamos 30, Ur. sambucaria 20, B. piniarius 10. Im Düten Morpho coelestis 70, D. archippus 25, P. philenor 60, troilus 50, genadelte cecropia 30, cynthia 25, polyphemus 50, io 50, A. purpurata Puppen Dtzd. 1 M. Versand gegen Nachnahme. Bei Entnahme von 12 M. franco.
F. Städler, Nürnberg, Obstgasse 2.

Eier: Mam. leucophaea Dtzd. 10 Pf., Mom. orion 15, Boar. roboraria 20, demnächt Las. pruni 20, populifolia 50, Pl. matronula 200 Pf. **Räupchen:** ab. giraffina Dtzd. 40 Pf. Ausser Porto.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

☞ **Coleopteren!** ☜
Abzugeben im Tausch und gegen baar: Chlaenius nitidulus 25, Chl. nigricornis 30, Car. catenulatus 30, Elaphr. riparius 25, E. cupreus 30, Lamia textor 30 Pf. per ½ Dtzd., Molops piceus 10 Pf. per Stck. Doublettenliste gratis.
P. Kniehan, Hannover, Hildesheimerstr. 226.

Im Tausch
gegen halberwachsene Raupen von Sat. pavonia ca. 100 Stck., suche anderes Zuchtmaterial.
A. Meuldermans, Wiesbaden, Bismarckring 9.

☞ Den geehrten Herren Bestellern zur Nachricht, dass alle Eier schnell vergriffen waren.
Richard Daute, Friedrichshaide b. Ronneburg.

Suche zu kaufen die Nr. 19, 20, 21 der Gub. ent. Zeitschrift, Jahrgang 1889. Gefl Angebote erbittet
Rich. Ermisch, Halle a. S., Hohenzollernstr. 6 II.

Hybriden.
Nehme Bestellungen an auf Eier aus der Paarung: cecropia × ceanothi mit ceanothi × cecropia, cecropia × ceanothi mit cecropia ferner auf cecropia und cynthia Eier. Vorräthig sind polyphemus Eier Dtzd. 45 Pf. Räupchen 60 Pf., ilicifolia Räupchen à 15 Pf., promethea Eier Dtzd. 25 Pf.
E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

☞ Allen Herren, welche N. torva Eier bestellten und noch nicht erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrath schnell vergriffen war. Die Lieferung II. Gen. erfolgt später Anfang Juli, wenn nicht anders gewünscht.
Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Puppen und Raupen
von L. potatoria pr. Dtzd. 60 resp. 40 Pf. Porto extra.
Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Gesunde Puppen
von Plusia concha, per Dtzd. 1,60 excl. Porto gegen Einsendung des Betrages; Tausch gegen besseres Zuchtmaterial erwünscht.
Max Wrede, Berlin S.-O., Falckensteinstr. 8.

Verkaufe:
Puppen von A. triangulum Dtzd. 30 Pf., A. pyramidea Dtzd. 40 Pf. Porto etc. 20 Pf. Auch Tausch.
Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 24.

Wer liefert lebende
☞ **Libellenlarven?** ☜
Gute Preise werden zugesichert. Angebote an
Dr. Tümpel, Gera, Moltkestr. 20.

P. cecropia Eier
von importirten Puppen Dtzd. 15 Pf.
Nehme Bestellung an auf A. cynthia Eier à Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.
F. J. Wünsche, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

Präparation von Insekten aller Arten
als Spannen, Spiessen, Entölen, Repariren etc. führt sachgemäss bei äusserst sorgfältiger Behandlung zu mässigen Preisen aus
Rudolph Lassmann, Halle.
NB. Uebernehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

E i e r
gut befruchtet, von A. luna Dtzd. 60 Pf. Raupen von Rh. fugax und Cal. japonica nach zurückgelegten Häut. = Stck. 1,50 M. Satur. pavonia Dtzd. 30 Pf. **P u p p e n** von Sph. pinastri Dtzd. 1 M., Att. atlas Falter in Düten I. Qual. Paar 4,50 M. Porto extra. Betrag in deutschen Briefmarken.
E. Vasel, Forstakademie, Hann.-Münden.

Abzugeben:
Neustriar. in jeder Grösse. Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 45 Pf. Porto 20 Pf.
E. Herfurth, Ober-Postass., Weimar.

E i e r
von Amphid. doubledayaria Dtzd. 25Pf. Porto besonders, giebt ab
Humpert, Bochum, Schillerstrasse 7.

1000 Cecropia Eier
sehr gross, von import. Puppen pro Dtzd. 20 Pf.; in grösseren Posten billiger, giebt sofort ab.
Rudolph Lassmann, Halle a. S.

R a u p e n
von quadra Dtzd. 50, anastomosis 70—80, monacha 50, neustria 40, chrysorrhoea 50, caja 50 Pf., Puppen später 20 Pf. mehr; caeruleocephala 50 Pf.
P u p p e n: 3 Dtzd. von maturna à 1,75 M. 3 Dtzd. von L. pini à 1,20 M. Säcke von unicolor und villosella 5 und 8 Pf. das Stck. cinxia Puppen Dtzd. 60 Pf.
F a l t e r von bombyliformis Paar 75 Pf. gegen baar hat abzugeben
Lumma, Lehrer, Wilken b. Johannisburg, Ostpr.

P u p p e n
von meliloti 5, melanocephala 150, scoliaef. 125, tabanif. 20, linogrisea 20, xanthographa 5, maturna 25, chrysitis 10, striata 8, Las. pruni 40, B. populi 20, papilionaria 10 Pf. pr. Stck.
R a u p e n von conspicillaris ab. melaleuca 80 Pf pr. Dtzd. Porto und Kiste extra.
F. Voland, Strausberg II.

Sofort abzugeben in grosser Anzahl
gut befruchtete pernyi Eier
von sehr grossen Faltern Dtzd. 12 Pf., 100 Stck. 1 M. sammt Porto; später Räupchen, B. lanestris Raupen Dtzd. 20 Pf.
Bechter, Aalen i. Württemb.

Pleretes matronula Eier
Dtzd. 2 M, 100 Stck 15 M, Attacus cynthia Eier 100 Stck. 65 Pf.
Käfer: Call. reticulatus Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M, Carab. nitens Dtzd. 1 M., Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., Carab. violaceus 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., Carab. cancellatus 5 Pf., Dtzd 50 Pf.
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23

E i e r
von importirten cecropia Faltern, gut befruchtet, 100 Stck. 1 M., Sm. populi Dtzd. 5 Pf, auch Tausch erwünscht
Imm. Prasse, Präparator, Seifhennersdorf, Sachsen.

---

5 Dtzd. pernyi Raupen
nach 1., 2., 3. Häutung à Dtzd. 75 Pf., Ocner. dispar Raupen Dtzd 15 Pf. Später Puppen von dispar Dtzd. 20 Pf. Porto 25 Pf. Dispar auch im Tausch.
Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

☞ Den Herren Bestellern von crataegi, quercus und potatoria Raupen zur gefl. Nachricht, dass ich dieselben nicht liefern konnte, da diese bei dem hier herrschenden nasskalten Wetter alle krank wurden.
Strauss, Angerburg, Ost-Pr.

Lucanus cervus!!! (Hirschkäfer), ungenadelt, spannweich, tadellos, ♂ mittelgross à Stck. 15 Pf., ♂ gross und sehr gross à Stck. 20 bez. 30 Pf., ♀ Stck. 20 Pf. hat auch im Tausch gegen bessere Tagfalterpuppen abzugeben
G. Boidylla, Kattowitz, Ober-Schl., Grundmannstr. 34.
Gebe demjenigen 1 grossen Hirschkäfer zu, der mittelst **Ansichts-Postkarte** bestellt.
D. O.

☞ Eier von pernyi vergriffen.
Später lieferbar:
Eier von import. cecropia Dtzd 20 Pf., von import. cynthia Dtzd 15 Pf. Garantie: Betrag erst nach dem Schlüpfen
Erwachsene Raupen von yama-mai aus imp. Eiern à 40 Pf.
Gesucht: Eier oder Raupen von luna.
H. Kühner, Lehrer, Reutlingen.

R a u p e n
von pavonia, dispar, G. pini Dtzd. 20 Pf. Porto 20 Pf.
Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Tausch.

Habe in sehr grosser Anzahl Freilandräupchen von A. hebe und aulica. Erwachsene Raupen oder Puppen von V. antiopa, B. castrensis und Boarm. consonaria, 1 Dtzd. sehr kräftige yama-mai Puppen. Ferner in Aussicht Eier von Col. palaeno und D. selenitica. Gebe sämmtl. im Tausch gegen Puppen europ. Noctuen. Nehme auch ein Dtzd. A. luna Puppen.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ Polen, Gouv. Petrikau.

Catocala agamos

Puppen, Dtzd. 4 M., Sat. spini Raupen ½ erw. 50 Pf., erwachsen 1 M. p. Dtzd. Porto und Emb. 25 Pf. mehr, offerirt

H. Doleschall, Brünn, Mähren, Bürgerg. 23.

Puppen von Zyg. trifolii im Freien gesucht am Halme, das Dtzd. 60 Pf, B. rubi Eier das Dtzd. 10 Pf. Porto u. s. w. 30, resp. 10 Pf.

S. Helfer, Eller bei Düsseldorf.

Gut befruchtete Eier

von Act. luna Dtzd. 50, Sat. pyri (Kreuzung grosser syrischer und dalmatiner-Falter) Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf. Gesunde kräftige Sm. quercus Puppen 50, Deil. alecto 170, Cat. alchymista 70 Pf. Porto 30 Pf., habe noch abzugeben. Eier in grösserer Anzahl.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Raupen

nach 2. Häutung von Las. excellens 25 Stck. 1,80 M. zu verkaufen event. auch Tausch.

Karl Schweitzer, Plauen i. V., Bärenstrasse 7.

Raupen

von Th. betulae, B. lanestris Dtzd. 30 Pf Porto etc. 30 Pf.

K. Höfer jun., Klosterneuburg b. Wien, Albrechtstr. 31.

Bomb. crataegi,

beinahe ausgewachsene Raupen, gebe ab gegen Voraussendung des Betrages à Dtzd. M. 1,40. Porto und Verpackung 30 Pf. (Briefsendung.)

Reinhold Bongartz, Crefeld.

Halberwachsene Raupen

von Cat. electa giebt im Tausch für Cat. fraxini Raupen oder anderes Zuchtmaterial ab

P. Frank, Passau.

Puppen

von Lim. populi das Dtzd zu 3 M., sowie spannweiche Lim. populi, das Paar zu 1 M. und Sat. pavonia Raupen nach erster Häutung das Dtzd. zu 30 Pf. versendet gegen vorherige Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung 30 Pf.

Jos. Ernstberger, Amberg, Bayern, Rosengasse C. 171.

Raupen

von Las. potatoria und Bomb. castrensis Dtzd. 30 Pf., auch Tausch.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Psyche viadrina

im Tausche abzugeben ca. 200 Stck. tadellose Falter (♂♂); desgleichen Raupen in grosser Anzahl, kleinere 1,50 M., puppenreife 2,50 M. pro Dtzd., im Tausch gegen Falter doppelter Preis.

Heckel, Hildesheim, Domhof 28.

Raupen

von Acron. menyanthidis je nach dem Alter pro 100 Stck. 2—5 Mark. Am liebsten Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder mir fehlende Falter. Zuchtanweisung bringen die Raupen mit.

W. Müller, Archivregistrator, Neustrelitz (Meckl.)

A. iris Puppen

1 Stck. zu 25 Pf., 1 Dtzd. 2,50 M. Durch mein Versehen wurde in der letzten Zeitschrift statt A. iris A. ilia ausgeschrieben.

A. Hohweiler, Pforzheim, Häldenweg 5.

Habe auch im Tausch abzugeben:

Eier von Spil. mendica 20 Pf., erwachsene Raupen von Bomb. catax 100 Pf., Orth. pistacina 50 Pf., Chesias spartiata 60 Pf. Alles pr Dtzd. Porto extra.

A. Siegel, Giessen, Hessen.

Offerire:

Doritis apollinus, lebende Puppen à 80 Pf. Th. cerisyi var. e. Palästina lebende Puppen à 70 Pf. Porto extra.

Franz Eigl, Telegraph.-Amt Graz.

Deilephila tithymali

Puppen gesund und kräftig, sicher schlüpfend per Stck. 3 M

Thais rumina Puppen werden in nächster Zeit eintreffen, auf welche ich Anmeldungen entgegennehme, um rechtzeitig liefern zu können, pro Stck. 60 Pf., per Dtzd. 6 M. Für Porto und Verp. 25 Pf.

Leopold Karlinger, Wien II/5., Brigittaplatz 17.

Cat. paranympha

Raupen Stück 60 Pf., Puppen St. 70 Pf., Dtzd. 10facher Preis, Sat pavonia Raupen Dtzd. 50, Porto und Packung 30 Pf. Tausch gegen bessere, besonders Arctia Arten und solche verwandter Gattungen.

Max Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. 1.

„Erwerbe immer gerne Aberrationen, Hermaphroditen und interessante Monstrositäten für meine Sammlung."

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

Brehm's Thierleben,

letzte colorirte Ausgabe, complet, ganz neu, ist um **M. 80,** Porto extra, zu verkaufen.

Anfragen an *E. Kudlicka*, Král, Vinohrady bei Prag, Moravská ulice No. 1.

Pleretes matronula

Raupen heuriger Zucht im 5. bis 6. Kleide, mindestens 2 cm lang mit bereits fuchsig rothen Haaren, p. Stück 60 Pf, ½ Dtzd. 3,20 M., 1 Dtzd. 6 M. Für Porto als Brief in Kästchenform und Verp. 30 Pf. Betrag auf Wunsch in Briefmarken, auch ausserdeutschen.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Nord-Amerika-Loose!

Coleopteren I. Qual. in Düten, enorm billig.

50	Stck.	23 Art.	best.	2,25
100	„	44 „	„	4,25
135	„	48 „	„	6,00
220	„	80 „	best., genad.	12,00
80	versch.	Insekt.	„	4,75
25	Lepidopt.	I. Qual.	i. Düt.	2,75
25	„	II. „	„	1,75

Atlas Riesenfalter, extra gross, I. Qual. in Düten, Paar 5—6 M. Alles nur per Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Den Herren, die valligera und praecox bestellten, zur Nachricht, dass dieses Jahr nicht eine Raupe zu finden war.

Leder, Stadtgärtner, Brieg, Reg. Breslau.

Gebe gegen baar zu beigesetzten Preisen (in $^1/_{10}$ Mark) eventuell auch im Tausche gegen mir fehlende Cicindelen u. Caraben ab:

Cicindela clathrata 5, Tefflus megerlei 10, Pachydema xanthochroa 6, Rhizotrogus numidicus 4, eburneicollis 8, Phyllopertha algirica 5, Popilia bipunctata 1, Phaenomeris besckei 6, Ceratorrhina derbiana 40, Gnathocera afzelii 5, Diplognatha hebraea 5, Polybothris navicularis 10, Sphenoptera trispinosa 5, Odontopus speciosus 10, Rhina nigra 6, Ceroplesis capensis 10, etc. etc.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Berge's Schmetterlings-Buch

siebente Auflage, fast ganz neu, ist um 15 M. zu verkaufen.

Jos. Ernstberger, Amberg, Bayern, Rosengasse C. 171.

Columbusmarken.

Um den Nennwerth verkaufe ich einen ganzen Satz (16 Stck. von 1 Cent bis 5 Doll.) echte, ungestempelte Columbusmarken an einen Markenfreund. Dieselben sind auch als Tauschmittel sehr gut zu verwenden.

Ch. Kast, Stuttgart, Kronenstr. 15.

Herbarium.

Ich suche

Herbarpflanzen – Tausch

nach allen überseeischen Ländern und biete Pflanzen fast des ganzen Europa.

W. Lambert, Schriftsteller, Johanngeorgenstadt (Sachsen.)

Indische Pracht Schmetterlinge

alles 1. Schaustücke i. jeder Exotensammlung, gebe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Serie I enthält: 1 grosser gelber Orn. minos M. od. W.

6 prachtvoll blaue Pap. buddha, M. u. W. 2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anthedon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap. helenus, 1 Del. euscharis W., 3 Hb. glaucippe M. u. W., 2 Parth. gambrisius M. u. W. zu Mk. 12.— (Händlerpreis ca. 106,—). Serie II enthält: 1 gr. goldgrünbestaubter Pap. panesa, 6 gr. Chyn. moluccorum M. u. W., 2 prachtvolle Euth. lubentina M. u. W., 1 gr. Hest. belia, 1 Char. athanas, 4 Eron. valleria M. u. W., 2 farbenprächtige Nachtfalter zu Mk. 7.— (Händlerpreis ca. 38,—). Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus.

H. W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

Puppen

von M. cinxia Dtzd. 1 M. Raupen von T. gracilis Dtzd. 80 Pf. Puppen von C. verbasci Dtzd. 80 Pf. Nester von B. neustria Stck. 30 Pf. Genadelte Falter von N. lucina Dtzd. 30 Pf., A. cardamines 40 Pf. Raupenbüchsen. Der Satz 3 Stck. in einander passend, 2 M., selbige sind praktisch, in jeder Tasche zu tragen, (mit Schieber und zwei Gazefenstern.) Raupenzuchtnäpfe aus Thon mit Drahtcylinder das Stck. von 2—4 M. Excursionskasten aus Blech mit Fächern Stck. 5 M.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Albinismus und Nigrismus.

Um Bekanntgabe der einschlägigen Litteratur an dieser Stelle bittet ein Mitglied.

Eine von Herrn Naturalist **Gierth** in **Sprottau** erhaltene Sendung überraschte mich dermassen, dass ich nicht umgehen kann, genanntem Herrn öffentlich meinen Dank auszusprechen. Obigen Herrn kann ich allen Sammlern bei Bedarf empfehlen.

Joh. Rost, Naumburg a. S.

Eier

von Sph. ligustri, pinastri, Sm. ocellata, populi, L. quercifolia Dtzd. 10, pruni 25, populifolia 50 (je 100 Stck. 6facher Dutzendpreis), Raupen: Cat. nupta 60, elocata 60, rhamni 25, machaon 45 Pf. Puppen von sponsa Dtzd. 1,50 M. ausser Porto bezw. Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Ober-Schlesien.

Oen. dispar Raupen 100 Stck. 1 M. potatoria 100 Stck. 1 M., L. populi Puppen Dtzd. 3,50 M., Oc. dispar Puppen Dtzd. 30 Pf., potatoria Dtzd. 40 Pf., S. ocellata Eier Dtzd. 15 Pf., A. betularius Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 70 Pf. Porto und Verpackung extra. Tausch nach Uebereinkunft.

Die in letzter Nummer angebotenen Sachen waren trotz grossen Vorraths schnell vergriffen.

Alfred Schneider, Präparator, Reichenhain 3, Post Erfenschlag.

Tadellose Falter von

Pleret. matronula

e l. gegen Ende Juni abzugeben à Stck. 4,00 bis 4,50 M. nur gegen baar.

Dr. Schoebel, Wiesau, Krs. Glogau.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Zu verkaufen:
Ein Schrank, sauber und gut gearbeitet, Nussbaum lackirt, zweithürig, Höhe 1,16 m. Breite 1,70 m, Tiefe 0,45 m. Der Schrank ist eingerichtet zu 48 Kästen und enthält z. Z. 42 in Falz gearbeitete Doppelglaskästen in Buchform in zwei Reihen. Ausser diesen enthält der Schrank auch noch 3 Schubkästen mit 105 Fächern, passend zu einer Eier- oder kleinen Mineralien-Sammlung. Mit dem Schranke zugleich verkäuflich eine Schmetterlingssammlung: 950 Arten (Macrolepidopteren) in ca. 1600 Ex. Schrank und Sammlung 500 M. Auch im Tausch gegen Briefmarkensammlung.
Adolf Ralle, Dresden,
Grossenhainerstrasse No. 33.

Der Unterzeichnete wird Ende Juni bis Mitte Juli eine grössere Sammelreise (Bern **Meiringen** Brig **Simplon** Centoralli **Cocarno Maggia** Airolo **Gotthard Susten**) unternehmen und wünscht Absatz für die Doubletten von genadelten ungespannten Schmetterlingen event. auch für gesammelte Coleopteren etc. im Tausch oder gegen baar. Vorherige schriftliche Vereinbarung erwünscht.
Otto Ritz-Borel, eidg. Beamter,
Bern.

Habe abzugeben im Tausch oder gegen baar mit 60% Rabatt: Parnassius v. princeps 4 ♂ 3 ♀, infernalis 3 ♂, Colias christophi 4 ♂ 2 ♀, eogene 2 ♂, regia 2 ♂ 2 ♀, romanovi 5 ♂ 1 ♀, v. maculata 1 ♂, Rhodocera farinosa 1 ♂ 1 ♀, Melitaea pamira 2 ♂, Argynnis chariclea 5 ♂ 5 ♀ Satyrus antonoë 3 ♂ 2 ♀, Coenonympha nolkeni 1 ♂ 1 ♀, sunbecca 4 ♂, Syrichthus v. gigantea 1 ♂, alpina 4, Polyomm. solskyi 3 ♂ 3 ♀ pass. Ausserdem habe abzugeben 15 Micros in Düten in 7 Arten aus Turkestan und 56 Libellen in 4 Arten aus Amasia. *Weskamp*, Mayen.

Agl. infausta
Raupen Dtzd. 1,20 M., später Puppen Dtzd. 2 M. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.
Wer liefert kleine caja Raupen gegen castrensis, lanestris, neustria?
Schmidtgen, Mainz.

Insekten-**Torfplatten**-Fabrik
E. Stosnach, Hannover,
liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.
Nachstehende Nummern halte stets vorräthig: 30|20, 30|14, 28|13, 26|11, 26|10, 24|8, 23|7 cm.
Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.
Torfziegel ca. 33 : 15 : 6–8 cm.
Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. Proben und Preiscourant gratis und franco.

Suche Abnehmer für Raupen von urticae, io, elpenor, ocellata, ligustri, populi, jacobaeae, neustria, rubi, vinula, bucephala, caeruleocephala, libatrix, argentea, stratarius im Tausch gegen Raupen, Eier oder Puppen mir fehlender Falter.
Huth, Kämmerer, Lüchow, Hannover.

Meine **neue illustrirte Schmetterlings-Preisliste** ist erschienen und steht gegen Einsendung von 0,50 M., welche bei Bestellung vergütigt werden, zu Diensten.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

— **Tötungsgläser** —
mit und ohne Cyancalifüllung in jeder Anzahl und in Grössen I, II und III habe abzugeben. III ist für Züchter grösserer Spinner sehr praktisch. Die Preise sind ohne Emballage und Porto 45 Pf., 60 Pf. und 1,25 M.
H. Bunge, Tangermünde.
pr. Adr. Herrn *Teumer*, Drogerie
zu Tangermünde.

Gesucht
Eier von Attacus atlas, orizaba u. Anth. mylitta. *F. Spillner*, Lehrer,
Hameln a. W.

Hervorragend schöne
Schmetterlingssammlung,
das palaearkt. Faunengebiet umfassend, in 3 grossen besterhaltenen Schränken mit 66 Kästen, ist für den Spottpreis von 450 M. verkäuflich.
Atelier *Grubauer*, Berlin S.-W.,
Belle-Allianceplatz 9.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 50 Pf.
42 × 36½ à 4 M. — Pf.
41 × 28½ à 3 M. — Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Viertheilig zusammenlegbare
an jeden Stock passende
Schmetterlings-Netzbügel
à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf.,
viertheilige Schöpfer à 2,50 M.,
alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt
Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Turkestan-Falter
zur palaearktischen Fauna gehörig, versendet in frischen und reinen Stücken zu billigsten Preisen. Preislisten gratis u. franko.
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

R. Hempel, Tischlermeister,
Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,
Lieferant
des Königl. Museums zu Berlin,
liefert als Specialität
Insektenkästen und Schränke
zu soliden Preisen.

Cossus cossus Puppen giebt tauschweise ab
Georg Fiedler, Gera, Arndtstrasse.

Abzugeben:
Raupen von Biston hirtarius Dtzd. 15 Pf. Porto und Packung 20 Pf. Tausch erwünscht.
Otto F. Fischer, Duisburg a. Rh.,
Kettenstrasse 1.

Yama-mai Puppen Stück 70 Pf. Raupen von Las. var. excellens und A. pernyi nach letzter und vorletzter Häutung 1,80 bezw. 1 M. pro Dtzd. Eier von Las. quercifolia und var. montana 10, bezw. 70 Pf., von A. cynthia 15 Pf. Puppen von Sm. populi 80 Pf. pro Dtzd. Porto extra. Tausch gegen Zuchtmaterial.
R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

L. potatoria Raupen,
gegen 500 Stück im Freien gesammelt, gebe ab das Dtzd. für 15 Pf, Puppen das Dtzd. 30 Pf., nur gegen Voreinsendung. Porto u. Kiste 30 Pf. Betrag in deutschen Briefmarken.
Erdmann Kallert, Breslau, Schlesien,
Sadowastrasse 58.

Lebende Leuchtkäfer.
Lampyris splendidula u. L. noctiluca ♂, ♀ und Larven zum Aussetzen in Gärten oder zu Untersuchungszwecken versende gegen Einsendung von 2 M. p. Dtzd. mit Beginn der Flugzeit. Nehme auch entom. oder numism. Bücher und Zeitschriften, ferner Münzen, Versteinerungen mit Fundortsangabe und namentlich Briefmarken in Tausch. *Hermann Wünn*, Malsfeld,
(Hessen-Nassau.)

Abzugeben plumigera Raupen in allen Grössen. das Dtzd. 40 Pf., 50 St. 130 Pf., 100 St. 250 Pf. Gespannte fausta, das Dtzd. 1 M. Porto etc. 20 Pf.
E. Herfurth, Ober-Postassistent,
Weimar.

Für Redaction: Schriftführer Dr. jur. Kühn. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Juli 1898. No. 7. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zuchtangaben über Arctia flavia Fuessly und Arctia quenselii Paykull. (Schluss.) — Parn. apollo L. — Aberratio oder var.? — Eup. albipunctata Hw. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zuchtangaben
über Arctia flavia Fuessly und Arctia quenselii Paykull.

(Schluss.)

2. **Arctia quenselii Payk.** Das gelblich runde Ei ist in Gläsern mit überspannter Gaze an einem warmen aber nicht sonnigen Ort aufzubewahren.

Die aus dem Ei geschlüpfte Larve ist gelblich mit weissem Rückenstreif und dunkler Behaarung, später schwarz, auf dem Rücken mit einer durch hellere Punkte gebildeten Mittellinie, die manchmal fast ganz verschwindet. Vom 4. bis 12. Segment zeigt das Räupchen schwärzliche und ebenso behaarte Warzen, die oft auch bräunlich behaart sind.

Die Haare sind auf den vorderen Ringen kurz, auf den hinteren bedeutend länger. Der Kopf und die Brustfüsse sind glänzend schwarz, die Bauchfüsse gelblich und röthlich behaart.

Bis zur ersten Häutung lasse man die Räupchen in einem Glase im Zimmer und gebe ihnen welke Blätter von Löwenzahn; danach bringe man die Thierchen in einen Zuchtkasten von folgender Beschaffenheit. Derselbe (ob rund oder eckig ist gleich) bestehe aus Drahtgaze, die auf beiden Seiten mit weichem Mull bekleidet ist. Die Form giebt man durch angelöthete Blechstreifen. Ein Deckel aus Gaze diene zum Oeffnen. Auf den Boden lege man Kies, feine Steinchen und fein zerschnittenes vorher gereinigtes Moos. Den Kasten hänge man vor das Fenster oder stelle ihn im Garten auf die Erde.

Von nun an gebe man Blätter von Geisblatt, indem man diese abgepflückt lose hineinstreut. Erst wenn die Blätter ganz abgefressen oder vertrocknet sind, erneuere man das Futter. Naht der Winter, so legt man noch ein wenig Moos und einige grössere Tuffsteine zum Verkriechen hinein. Man lasse die Raupen bei Schnee und Kälte im Freien, nur sind die Thiere im Sommer und Winter vor zu langem und starkem Regen zu schützen, da sie sonst sehr leicht erkranken.

Im Frühjahre reiche man ihnen zweimal in der Woche Löwenzahn; sind die Raupen aber erwachsen, so ändere man die Behandlung.

Mitte August vertheile man die Raupen in kleinere Schächtelchen aus Gaze. Man nehme sie ins Zimmer an ein sonniges in der Nacht geschlossenes, am Tage offenes Fenster. Als Futter reiche man verschiedene Kräuter. Abwechselung im Futter ist eine Nothwendigkeit. Als wöchentlicher Futterplan dürfte gelten:

1. Tag: Geisblatt Lonicera und Löwenzahn,
2. Tag: Kümmel Carum in seinen Blüthenblättern,
3. Tag: Himbeere Rubus,
4. Tag: Löwenzahn,
5. Tag: Himbeere,
6. Tag: Kümmel,
7. Tag: Geisblatt.

Bei derartiger trockener Fütterung geben mindestens 50% der Thiere noch im September den Falter.

Die Raupe verträgt sich nicht mit anderen, es kam vor, dass eine quenselii die grossen Raupen der Arctia flavia auffrass.

In einem Eckchen der Schachtel, oft zwischen trockenen Himbeerblättern, verwandelt sich die Raupe in einem bräunlichen Gespinst zu einer rothen, später dunklen Puppe, deren Ruhe circa 14 Tage währt.

Behufs einer Copulation setze man an einem recht sonnigen Tage die Weibchen an die Fensterscheiben und lasse die doppelte Anzahl von Männchen fliegen, worauf oft gleich die Paarung erfolgt.

Das Weibchen thue man in eine kleine Kartonschachtel und lasse es tüchtig jeden Abend zappeln, indem man es an einem Vorderflügel mit zwei Fingern emporhebt; es wird hierauf die Eierablage leicht erfolgen.

Die Nähe des Albula-Hospiz und das Thal des Roseg-Gletschers sind als Fundstellen bekannt, besonders aber Orte, wo niedere Alpenkräuter, darunter hauptsächlich Enzian Gentiana punctata und purpurea wachsen.

Sowohl Arctia flavia wie Arctia quenselii findet man im Larvenzustande das ganze Jahr hindurch.

Für A. flavia Raupen ist der Monat Mai, für A. quenselii Raupen der Monat August der günstigste zum Suchen.

Am besten zeigen wohl nachfolgende Tabellen den Verwandlungsprozess.

	Arctia flavia.			Arctia quenselii	
Januar	1. Jahr	2. Jahr 1jährige Larven	3. Jahr 2jährige Larven	1. Jahr	2. Jahr erwachs. Larven
Februar		dto.	dto.		dto.
März		dto.	dto.		dto.
April		dto.	dto.		Puppe od. noch Larv.
Mai		dto.	Puppe	♂X♀	Puppe ♂X♀
Juni	♂X♀	dto.	♂X♀	Eier	Eier
Juli	Eier	dto.		junge Larven	
August	junge Larven	dto.		dto.	
Septbr.	dto.	dto.		grössere Larven*)	
October	dto.	dto.		dto.	
Novbr.	dto.	dto.		erwachs. Larven	
Dezbr.	dto.	dto.		dto.	

Im Anschluss hieran gebe ich über den auf nahem Gebiete, dem Seeboden bei Albula Weissenstein, vorkommenden Bombyx alpicola Stgr., mitunter massenhaft im Monat Juni und Juli als Raupe auftretend, die Mittheilung, dass bei der Zucht dieses Spinners eine Anzahl Ichneumonen zum Vorschein kam, die vielleicht das Interesse der Hymenopteren-Sammler auf sich lenken dürften.

Ein häufig vorkommender Schmarotzer bei Bombyx alpicola ist Pimpla instigator, wogegen Ophion luteus und Cryptus tarsoleucus nur vereinzelt gezogen wurden. Mehrfach erzielte Microgaster annaeducis machen es wahrscheinlich, dass diese Art nur bei Bombyx alpicola schmarotzt, da bei anderen Thieren dieselbe nicht bemerkt wurde.

Der Hinterleib ist kaum von der Länge des Thorax, die Beine hellgelb, Hüften und Hintertarsen leuchtend röthlich, der 1. und 2. Hinterleibsring mit je einem gelben mondförmigen Fleck. Der Cocon ist weiss und wird an Grasstengeln hängend gefunden.

Wiederholt wurde beobachtet, dass die Eier von Bombyx alpicola von Teleas punctulatus angestochen waren.

Parn. apollo L.

Als ich die Anfrage des Herrn v. P. in No. 22 dieser Zeitschrift — Vorkommen eines rothen, nicht scharf begrenzten Fleckens in dem schwarzen Wisch im Afterwinkel eines P. apollo-Weibchens betr. — zu Gesicht bekam, sagte ich mir, dass hierauf sicherlich aus allen Himmelsrichtungen geziemende Antworten einlaufen dürften, eine Beantwortung meinerseits wohl aber überflüssig sei. So wie ich dachten jedenfalls auch die anderen verehrten Vereinsmitglieder, und die Frage blieb — wenigstens in der letzten Nummer unserer Zeitschrift — unbeantwortet.

Es wäre nun aber nicht allein im Interesse des Fragestellers, sondern zu Nutz und Frommen der Allgemeinheit dringend wünschenswerth, wenn in ähnlichen Fällen von berufener Seite nicht allzusehr mit den treffenden Beantwortungen geknausert und gezaudert würde, Beantwortungen, die oft schon mit wenigen Worten gegeben und geeignet sind, dem Einzelnen, welchem zur Bestimmung seiner Lieblinge eine ausgedehnte Bibliothek nicht zur Verfügung steht, über so manche Calamität hinwegzuhelfen. Doch nun zu unserem apollo ♀.

Allenthalben, wo P. apollo L. fliegt, finden sich, wenn auch vereinzelt, ♀♀ vor, die in dem schwarzen Wisch am Afterwinkel einen, gar oft auch zwei rothe Flecke tragen, die in letzterem Falle in der Regel die Form eines Strichpunktes — Semicolons — annehmen. Ich kenne derartige Exemplare aus der Schweiz, dem Schwarzwald, dem Fränkischen Jura, der Regensburger Gegend, und bei meinen vorjährigen Sammelausflügen in Südtirol hatte ich vollauf Gelegenheit, allda solche Stücke in ziemlicher Anzahl und häufiger, als ich geglaubt, anzutreffen. Auf dem Mendelpasse, der von Bozen über Eppau nach Nonsberg führt, erbeutete ich sogar 2 ♂♂ von P. apollo, welche die kritischen rothen Flecken ebenfalls, wenn auch weniger kräftig ausgeprägt, besitzen.

In verschiedenen Schmetterlingswerken ist dieser Erscheinung bereits Erwähnung gethan, so z. B. bei Rühl—Heyne, Die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte, Tagfalter, Seite 94; die Abbildungen bei Korb M., Die Schmetterlinge Mitteleuropas, bei Ramann G., Die Schmetterlinge Deutschlands, stellen apollo ebenfalls mit den erwähnten rothen Flecken dar.

Veranlassung, diese Form mit dem Namen einer Aberration zu belegen, dürfte nicht bestehen; man müsste dann schlechterdings jede andere ähnliche Abweichung in der Flecken- und Augenzeichnung bei P. apollo ebenfalls benennen. So besitze ich unter meiner Tiroler apollo-Ausbeute einige Stücke mit winzig kleinen, gleichzeitig solche mit ungeheuer grossen Augen auf den Hinterflügeln. Bei den meisten Stücken sind die Augen weiss gekernt; gleichwohl erbeutete ich aber auch ein Exemplar, bei dem die ziemlich grossen Augen völlig mit Roth ausgefüllt sind, was dem Thiere ein eigenartiges Aussehen verleiht.

Bei mehreren Stücken ist die rothe Farbe einem blassen Gelb gewichen: sie erscheinen beim ersten Anblick als abgeflogen. Dies ist aber durchaus nicht der Fall. Ich fand mehrere solcher Exemplare in tadelloser Reinheit, welche sowohl auf der Ober- wie auch auf der Unterseite anstatt der rothen Augen und Flecke solche von hellgelber Farbe zeigen. Nach Rühl-Heyne kommen derartige gelbe Exemplare auch in der Sierra Nevada und in der Schweiz vor.

Auch in der Stärke der schwarzen Bestäubung weichen die einzelnen Stücke von einander ab, und ist es bei einer genügenden Anzahl von Exemplaren durchaus nicht schwer, Serien vom reinsten Weiss bis zur schwarz übergossenen, melanistischen Form zusammenstellen zu können.

Eine Notiz Rühl's möchte ich bei dieser Gelegenheit richtig stellen. Er schreibt auf Seite 94: Bei dem im Schweizer Jura fliegenden apollo ist der Innenrandsfleck

*) Diese Larven liefern in der Gefangenschaft oft oder sogar meistens schon im September den Falter.

der Vorderflügel-Unterseite roth gekernt, »bei dem auf den Alpen fliegenden aber nicht.« Das letztere bewahrheitet sich jedoch in keiner Weise; denn die wenigstens in den Tiroler Alpen fliegenden apollo tragen zum grössten Theile in dem Innenrandsfleck und nicht selten in dem im Mittelfelde gelegenen schwarzen Flecken der Vorderflügel-Unterseite kräftige rothe Kerne.

Als Kuriosum sei erwähnt, dass ein Exemplar meiner apollo-Ausbeute im linken Vorderflügel ein erbsengrosses Loch trägt, dessen Dasein auf einen Geburtsfehler zurückzuführen sein dürfte, da die Flügelrippen an der kritischen Stelle von ihrer gewöhnlichen Richtung abweichen und um das Loch herumbiegen.

Ernst Krodel, Nürnberg.

Aberratio oder var.?

Dem mehrfach in der Entom. Zeitschrift geäusserten Wunsche, betr. die Veröffentlichung bezw. Beschreibung von Varietäten etc., nachkommend, will ich versuchen, untenstehend die Beschreibung einer von mir im vergangenen Sommer gezogenen interessanten Aberration von Ap. ab. clytie ♀ wiederzugeben. Der Falter zeigt einen so ausgeprägten Melanismus, wie ich ihn bei Apaturen bisher noch nicht beobachtet habe. Auch im hiesigen Museum fand ich bei Vergleichen kein einziges Stück, das auch nur entfernt den gleichen Melanismus aufgewiesen hätte. Ich sende noch Folgendes voraus.

Die halberwachsene Raupe fand ich an einer Espe (Pop. tremula), welche hart am Rande eines sumpfigen Terrains stand. Da mir zur Weiterzucht Espe nur schwer erreichbar war, zog ich die Raupe mit Saalweide, welch letztere in einem Sumpfe stand, bis zu ihrer Verpuppung. Ob nun der nasse Stand der ursprünglichen Futterpflanze oder der Wechsel der Nahrungspflanze (Saalweide) irgend welchen Einfluss auf die starke Verdunkelung des Falters hatte, wage ich, trotz langjähriger dahingehender und mitunter von Erfolg begleiteter Zuchtversuche mit anderen Raupen, nicht zu behaupten, weil die Ansichten hierüber zu weit auseinandergehen.

Zur Sache: Sämmtliche Flügel des Falters zeigen auf der Oberseite ein tiefes Schwarzbraun. Die Hinterflügel sind völlig einfarbig ohne jede Binde und weisen nur im Innenwinkel das charakteristische Auge auf, welches bei diesem Stück jedoch stark weiss gekernt ist. Die Vorderflügel sind gleichfalls ohne jede Binde, diejenige am Saume ist völlig verschwunden, nur die Mittelbinde ist in der oberen Häfte am Vorderrand durch 3 kleinere gelbe Flecken angedeutet. Der schwarze Augenfleck in Zelle 3 ist nicht mehr vorhanden und durch einen feinen weissen Punkt ersetzt, wohingegen die gelbe Zeichnung in Zelle 2 und 3, welche den Augenfleck sonst umschliesst, sich auch stark auf Zelle 1 ausgedehnt hat.

Die weissen Vorderrandsflecke sind nur in Zelle 5 und 6 vorhanden.

Die Unterseite aller Flügel weicht in der Färbung nicht viel von der typischen Form ab, es fehlt aber auf den Hinterflügeln die Flecken- bezw. Augenreihe, sowie auf den Vorderflügeln die übliche helle Binde, der schwarze Augenfleck gegen den Saum hin ist durch einen grösseren weissen Fleck ersetzt. Das Analauge auf den Hinterflügeln ist äusserst klein.

Interessenten sende ich den Falter, resp. eine getreue colorirte Abbildung gern zur Ansicht, ev. stehe ich nicht an, den Falter, welcher durchaus rein und tadellos ist, gegen das jetzt so beliebte „Meistgebot" abzugeben.

E. Reehten, Schöneberg-Berlin, Hauptstrasse 7.

Eupithecia albipunctata Hw.

Im Jahre 1892, als der Holunder, Sambucus nigra, blühte, fand ich auf den Blüthen eine Eupithecien-Raupe, welche am 26. 4. 92 den Falter lieferte. Ich hielt diesen für E. albipunctata; freilich stimmte die Erscheinungszeit weder der Raupe noch des Schmetterlings mit den Angaben der Bücher. Ein erfahrener Sammler glaubte dem Streit ein Ende zu machen, indem er den Falter für E. castigata erklärte. Er belehrte mich auch, dass bei dieser Art der Sinn für Ordnung sehr wenig entwickelt zu sein scheine, was man schon aus dem Umstande schliessen könne, dass sie sich nicht mit den von der Wissenschaft vorgeschriebenen Futterpflanzen begnüge; es sei darum gar nicht zu verwundern, dass sie sich auch um die normale Zeit nicht mehr kümmere. Ich war damals mit meiner Eupithecien-Weisheit noch nicht so weit, dass ich das Urtheil eines Sachverständigen hätte anzweifeln können. Vor einigen Wochen aber, als ich mit der Neuordnung meiner Grossschmetterlinge bis zu den Eupithecien gekommen war, wurde ich gewahr, dass jene castigata eine typische albipunctata ist: sie stimmt mit zahlreichen frischen Stücken dieser Art genau überein. Wie soll man aber das aussergewöhnliche Erscheinen dieses Exemplars erklären? Von einer Naturverirrung, von einer sonderbaren Laune der Natur zu reden, halte ich hier und auch in andern Fällen nicht für angebracht, das ist überhaupt nur eine Ausrede für arme Leute.

Man braucht sich nicht eben besonders anzustrengen, um zu der Ansicht zu gelangen, dass E. albipunctata zwei Generationen hat. Dass dies schon bekannt wäre, finde ich in den mir zugänglichen Schmetterlingsbüchern nicht angegeben. Von einigen anderen Eupithecien wissen wir aber schon längst, dass sie zweimal im Jahre erscheinen, warum könnte das bei albipunctata nicht auch der Fall sein? Meine Ansicht wird unterstützt durch das zeitige Erscheinen des Falters und durch das späte Vorkommen der Raupe. Im allgemeinen werden Mai und Juni als Flugzeit angegeben; bei mir sind aber heuer in ungeheiztem Zimmer bereits Ende April sechs Falter aus Raupen erschienen, die sich im Herbste meiner Aufsicht entzogen hatten, bis zum 3. Mai schlüpften weitere sieben Stück. Im Freien mögen sie etwas später kommen und dann ihre Eier an Holunder und wohl auch andre Pflanzen ablegen; aus den daraus hervorgehenden Raupen kommen die Falter im Juli und August, und diese legen ihre Eier an Angelica und Heracleum, an denen man bei uns die Raupen noch Ende Oktober findet.

Alle Mitglieder unseres Vereins aber, die Grossschmetterlinge sammeln, ersuche ich, bevor sie meine Ansicht als irrig bezeichnen, auf die Holunderblüthe fein acht zu geben, und falls sie Eupithecien-Raupen darauf finden, die Resultate ihrer Zucht hier zu veröffentlichen.

Schütze, M. 1801.

Vereinsangelegenheiten.

XIII. General-Versammlung des Intern. Entomol. Vereins. Die diesjährige General-Versammlung wird

Mitte August zu Guben stattfinden. Näheres über Tag und Versammlungslokal u. s. w. wird noch bekannt gegeben werden.

Anträge für die Versammlung, soweit damit eine Aenderung des Statuts in Frage kommt, wollen dem Unterzeichneten bis zum 15. Juli d. J. behufs Veröffentlichung durch das Vereinsorgan zugefertigt werden.

Mitglieder, welche anlässlich der Generalversammlung Ausstellung entomologischer Gegenstände beabsichtigen, wollen mir gefälligst recht baldige nähere Mittheilungen machen.

Der Vereinsvorsitzende.
H. Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1898 ab:

No. 2475. Herr Leonhard Seifert, Mechanikus, Sulzbacherstrasse 94, Nürnberg.

No. 2476. Herr Hermann Becker, Musikal.- und Instrumenten-Handlung, Carlstrasse 7, Darmstadt.

No. 2477. Herr Ludwig Hohmeier, Musiklehrer, Schulstrasse 16, Darmstadt.

Wieder beigetreten:

No. 761. Herr Telegraphen-Secretair Kölling, Neisse, Schlesien.

Briefkasten.

Herren *B.*-Göttingen, *H.* Iglau. Dank für Mittheilung. Angelegenheit erledigt. *V.*

Herrn *Str. Gr.* Bitte senden Sie die Thiere ein. Verhält sich die Sache so, wie Sie schreiben, so wäre dies offenbar Betrug. *R.*

Herrn *H.* Herr A., welcher s. Z. die Herausgabe eines entomolog. Werkes ankündigte, von welchem jedes Mitglied ein Exemplar gratis erhalten sollte, ist seit mehreren Monaten zur grössten Betrübniss seiner Gläubigen verreist. Bin deshalb leider nicht in der Lage anzugeben, wie weit das betr. Werk gediehen ist.

Herrn *F.* Unterbreiten Sie das Stück Herrn Max Wiskott in Breslau zur Begutachtung. *R.*

Vereinslager.

Tötungsgläser.

Die Gläser neuer Construction sind eingetroffen.

	Grösse	Preis.
No. 1.	9 cm Höhe 6 cm Durchm. 4 cm Halsweite	40 Pf.
No. 2.	9 cm Höhe 6 cm Durchm. 4½ cm Halsweite	50 Pf.
No. 3.	9 cm Höhe 7 cm Durchm. 5½ cm Halsweite	60 Pf.
No. 4	12 cm Höhe 12 cm Durchm. 8 cm Halsweite (für grösste Arten.)	80 Pf.

Preise incl. bester Korken.

Mit Cyankali-Füllung durch die hiesige Stadtapotheke (gegen Giftschein) 50 Pf. mehr.

Ausserdem sind die hauptsächlichsten Utensilien für **Fang, Zucht** und **Präparation** stets auf Lager.

---

1 Centurie Coleopteren von Java und 1 Centurie von Espirito Santo (Brasil und Surinam) mit vielen **guten und grossen Arten** (Lucaniden, Buprestiden, Eurytrachelus, Euchroma gigantea etc.)

Alles genadelt und bestimmt, tadellos und frisch, für nur **12 M. 50 Pf. incl. Porto und Verpackung.**

Für die neu eingetretenen Mitglieder!

Jahrgang XI der Entomologischen Zeitschrift ist complett zum Preise von 1,50 M. franco erhältlich.

Gesuch.

Für meine Tochter, 23 Jahr alt, gesund, suche ich auf 2—3 Wochen behufs Erholung Unterkunft in einer gebildeten Familie unserer Mitglieder. Erwünscht Orte in Thüringen, Tyrol oder am Rhein, welche, schön gelegen, kleine Ausflüge in die Umgegend gestatten.

Gefällige Zuschriften, denen Angabe der zu leistenden Vergütung beizufügen bitte, werden recht bald erbeten.

H. Redlich, Guben.

Man fordere

meine *neue, illustrirte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze* in Seide und Mull, *Käfernetze*, dto. für Wasserfang, Raupenschüpfer in den **3 beliebtesten Modellen,** System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter 2- und 4-theilig, schon **à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an.** Anerkannt beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter*-Spannfläche mit Carrés und Zahlen, *Insektenkästen* 42×51 cm. à 4—4.30 M., dto. 33×43 cm. ringsum poliert **à** 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammelschachteln, sowie sämmtliche entom. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Eier

von Att. cynthia das Dtzd. 10 Pf. nebst 10 Porto gegen Voreinsendung des Betrages giebt ab

O. Hauswirth, Iglau, Mähren.

Käfer.

Calos. sycophanta St. 10 Pf., Call. reticulatus St. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Procr. coriaceus 10 Pf., Carab. nitens 10 Pf., Dtzd. 1 M., Carab. violaceus 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., Carab. cancellatus 5. Dtzd. 40 Pf., Carab. granulatus 5, Dtzd. 40 Pf., Geotr. typhoeus 5, Dtzd. 50 Pf., Ceramb. heros, gross 15 Pf., Rhamnusium bicolor 25 Pf. ungenadelt. Porto und Verp. 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Polyxena-Puppen das Dtzd. 1,20 M. mit Porto bis 15. Juli zu haben. Im Tausch mit 1,50 M. berechn. Nur reelle Anträge genehmigt. Ausständige vom Vorjahr bitte um Einsendung der Beträge, sonst Namen-Angabe. *K. Kovarik*, Wien 16, 1, Sulmg. 17.

Caraben

ca. 300 Arten und Var. gebe zu sehr mässigen Preisen gegen baar ab. Liste an Interessenten franco. Dütenfalter aus Deutsch-Ost-Afrika mit 75% Rabatt. Unbestimmte Orthopteren und Hymenopteren aus Deutsch-Ost-Afrika und Lagos sehr billig event. auch im Tausche gegen Coleopteren.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Plus. mya Hb. (v - argenteum Esp.) Falter superieur ex larva 1898, pro Paar 7,50 M.

Leuc. scirpi var. montium Bsd., pro Paar M. 5,50 franco gegen Voreinsendung des Betrages.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Cidaria picata, „ unangulata, „ designata } e l. 1898.

Voraussichtlich kann ich von Mitte Juli ab obige Spanner sorgfältig genadelt in Anzahl abgeben. Nur im Tausch gegen mir fehlende tadellos gespannte Europäer von zweifelloser Prima-Qualität. Abnehmer ganzer Zuchten bevorzugt.

Karl König, Karlsruhe, Gartenstrasse 61.

Puppen von A. pernyi, Raupen nach letzter und vorletzter Häutung von Las. var. excellens je 1,80 M. pro Dtzd. Eier von Las. populifolia 50 Pf. pro Dtzd. Otus-Puppen 80 Pf. das Stück, später Eier. Porto extra, Tausch gegen Zuchtmaterial.

R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

Habe abzugeben:

Frische Dütenfalter von Arg. daphne 30 Pf., genadelte Falter von A. cardamines ♂ 5 Pf., Arg. euphrosyne 10, Lim. populi ♂ 40, ♀ 50, M. athalia 5, Arg. daphne 30, P. achine 20 Pf., C. silvius ♂ 30, ♀ 50 Pf. Gespannte Falter dieser Arten, wenn vorhanden 5 Pf. theurer.

C. Heyda, Königsberg i. Pr., Neuer Graben 20 I.

Eier: Las. pruni Dtzd. 20 Pf., populifolia 50, Pl. matronula 200 Pf. Raupen: ab. giraffina Dtzd. 60 Pf. Puppen: Cat. fraxini Dtzd. 250 Pf, elocata 120, electa 225 ausser Porto. Ueber 1000 Arten prima Falter, 60—80% Rabatt nach Staudinger. Auf Wunsch Preisliste.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-S.

Dipteren.

25 Arten Dipteren (Fliegen) in 40 Exemplaren für 3 M.

30 Arten in 55 Exemplaren für 4 M. abzulassen einschliesslich Verp. u. Porto.

Die Dipteren sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich darunter grösste und seltene Arten. Einzelne Arten billigst. Preislisten postfrei.

L. Brauner, Zabrze Ob.-Schl.

Zu ⅓ Staudingerpr. sind ungefähr 500 Arten Eulen abzugeben, z. B.: nervosa, coryli, alni, lepor., ac., strig., psi, meg., menyanth., aur., rum, lig., sigm., janth., linogr., fimb., aug., subs., comes, collina, baja, candelar., c-nigr., ditrap., xanthogr., bella, dahlii (variirend), brunnea, confl., glar., multang., plecta u. s. w.

Desgl. Spinner: andereggii, melanomos, mesom., quadra, russ., luct., zat., lubr., menth., plantag., domin., hera, purpur., vill., fasciata, hebe, aulica, rubi, pruni, querc., quercif., francon., alpicola, cat., trif., lineosa, aesculi, fascelina, abietis, v-nigr., pyri, caecigena, tau, argentina, erminea, vinula, cam., torv., arg., batis u. s. w.

Habe ausserdem viele Seltenheiten in einzelnen Stücken abzugeben.

Pleretes matronula in schön variirenden Stücken von 3 bis 5 M.

Auszüge aus dem Katalog auf Wunsch und gegen Freimarke.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstr. 60 IV.

Van. polychloros

Puppen 35, Dütenfalter 40 Pf. pro Dtzd., L. salicis Raupen 20, Puppen 25 Pf., erwachsene dispar 15 Pf. pro Dtzd. Packung und Porto extra. *Höhne*, Altglietzen.

Thecla spini Puppen

kräftig, Dtzd. 80 Pf. excl. Porto und Verpackung, offerirt

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Gespannte Schmetterlinge

I. und II. Qualität 1897|98 gebe ich ab: 4 Stck. Lim. populi à 50, 15 Ap. ilia à 20, ungesp. 15, 30 Van. atalanta à 5, 15 antiopa à 8, 5 Sm. ligustri à 15, 4 porcellus à 20, 3 Stck. bombyliformis 20, 10 elpenor ungesp., genadelt, à 5, 8 G. potatoria ungesp., genadelt, à 5, 6 yama-mai gesp. 50 Pf.

Am liebsten im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Exoten. Zusammen für baar 10 M. incl. Porto und Packung.

L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Wilh. Jacobsohn & Co., Buchhandlg.,
Breslau, Kupferschmiedestr.

offerirt gegen Postnachnahme: Berliner Entom. Zeitschrift 1860—70, statt 110 M. nur 15 M. — Ramann Schmetterlinge Deutschlands ber. Werk, selten, 5 Thle mit vielen 1000 col. Abbild. nur 40 M. Röselhoff 6 Classen Insektenbelustig: Papilionen mit 140 col. Tafeln 1746, geb., selten, nur 10 M. — Hofmann, Grossschmetterlinge Deutschl. m. 2000 col. Abb. geb. statt 24 M. nur 18 M.

Gesucht werden in Anzahl

kräftige Puppen von Callim. dominula für baar oder im Tausch. Angebote erbittet

M. Standfuss, Dr. phil., Zürich.

T a u s c h.

Puppen von alnifolia v. quercifolia hat abzugeben *Robert Schmidt*, Hüpstedt, Thüringen.

Kräftige A. yama-mai Puppen, das Stck. 70, Porto und Kästchen 30 Pf., hat abzugeben

M. Held, Thurnau, Bayern.

Puppen von Em. striata Dtzd. 50 Pf. Raupen von B. castrensis, erwachsen Dtzd. 0,40, 50 Stück 1,50, 100 Stück 2,40 M. Später Puppen ⅓ höher, ausch. 30 Pf. Porto. Suche im Tausch pernyi, versicolora.

Helbig, Charlottenburg, Scharrenstr. 16.

A c h t u n g!

Der geehrte Herr in Stuttgart, der mir auf mein Inserat in No. 6, betr. die No. 19, 20, 21 der Gub. entom. Ztg. eine Karte zusandte, wird um nochmalige Adresse gebeten. Porto vergüte.

Habe abzugeben: Raupen von Spil. urticae, 4. Häutung, Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M. Porto etc. 30 Pf. Tausch sehr erwünscht, dann nach Uebereinkunft.

Puppen: Cal. diffinis à 15, affinis 10, Porto 20 Pf.

Rich. Ermisch, Halle a. S., Hohenzollernstr. 6 II.

Pleretes matronula

Raupen heuriger Zucht im vorletzten Kleide, kerngesund, pro Stück 80 Pf., ½ Dutzend 4,30 M., 1 Dtzd. 8 M. Brief in Kästchenform und Verp. 30 Pf.

Gesucht Zuchtmaterial besserer Arten, dessen Nahrung Birke ist.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Ephestia kuehniella

Raupen erwachsen, das Dtzd. 60 Pf., auch Falter dieser Art in Anzahl event. Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter.

O. Köhler, Bautzen, Sachsen, Strehlaerstrasse 26.

Den Herren, welche mir Drurya antimachus, Agrias sardanapal und Callithea saphira anboten, zur Nachricht, dass ich diese drei Falter bereits in Prachtstücken u. sehr billig von Herrn Speyer in Altona bezogen habe

200 exot. Falter, gespannt in 100 Arten 1. und 2. Qual., aber alle schön aussehend, mit vielen guten Arten 30 M., 1 Goliathus regius ♂ 12 M. *Morin*, München.

Habe noch im Tausch abzugeben erwachsene Raupen von Spil. mendica pro Dtzd. 50 Pf. Halberwachsene Raupen von Dianth. carpophaga 60, nana 80 Pf. Porto extra. *A. Siegel*, Giessen.

☞ Den Herren Reflectanten auf A. iris Puppen zur gefl. Nachricht, dass der Vorrath gleich vergriffen war.

A. Hohweiler, Pforzheim, Häldenweg 5.

Raupen von Harp. furcula Dtzd. 1 M., 2 Dtzd. 1,75 M. Puppen von Bomb. quercus var. sicula Stck. 75 Pf. Porto u. Verpackung besonders.

Scheele, Naumburg a. S., Louisenstrasse 21.

Habe abzugeben: Eier von Las. populifolia das Dtzd. 50 Pf. Tausch gegen Eier oder Raupen von Lar. l-nigrum, H. milhauseri und St fagi erwünscht.

Chr. Haase, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstrasse 20.

Habe eine schöne Briefmarkensammlung, 1800 verschiedene tadellose, nur Europa und Verein. Staaten, Katalogwerth über 500 M., gegen Höchstgebot abzugeben.

Nehme, wenn auch gebrauchten Hofmann (Raupen- oder Schmetterlingswerk) oder Standfuss — wenn mässig berechnet — in Zahlung. Anfragen Doppelkarte.

J. Koch, München, Glückstr. 9 a.

Die angezeigten und bestellten Eier von cecropia und cynthia folgen sobald als möglich. Falter schlüpfen eben. R. von yamamai aus import. Eiern nach letzter Häut. à 40 Pf. *H. Kühner*, Lehrer, Reutlingen.

Erwachsene Raupen von Th. betulae 30, Puppen 50 Pf., Oen. dispar 20, Puppen 30, Puppen von B. neustria 30 Pf. pro Dtzd., hat abzugeben, auch im Tausch

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

Puppen von Sat. dryas

20, Ereb. aethiops 12, Epin. hyperanthus 10, Zyg. meliloti 5, Zyg. lonicerae 5, Las. potatoria 5 Pf. pro St., Dtzd. 10fach, giebt ab *Rob. Fischer*, Augsburg, innere Uferstr. 12.

Acosm. calliginosa,

erwachsene Raupen à 20 Pf., das Dutzend M. 2,20 franco. Puppen hiervon 30 Pf., Dtzd. M. 3,20 franco.

P. apollo Puppen konnte nur den Herren senden, welche Baarsendung machten, da die Raupen durch das nasse Wetter eingingen. *M. Schreiber*, Regensburg, E. 28.

Abzugeben erwachsene Raupen von O. dispar Dtzd. 15, in 14 Tagen Puppen, 50 St. 60, 100 M. 1,20. Nehme Bestellungen auf Eier von Psil. monacha, 50 St. 50 Pf. Erwachsene Raupen von pernyi Dtzd. 80, Porto 25, resp. 10 Pf. Tausch erwünscht.

L. Franzl, Carlsbad.

Gebe ab im Tausch gegen Zuchtmaterial Raupen von Spilos. mendica. Puppen von Plus. concha vergriffen; den Herren zur gefl. Kenntniss, welche nichts erhielten.

Max Wrede, Berlin S. O., Falckensteinstr. 8.

Eupithecia insigniata.

Erwachsene Raupen das Dtzd. 9 M., Puppen das Dtzd. 12 M. versendet gegen Nachnahme oder gegen vorherige Einsendung des Betrages

Aug. Herrmann, Heinrichau in Schlesien

Matronula Eier,

Dtzd. 2,10 M., 50 Stück 8 M., 100 Stück 14 M. Die Versendung erfolgt in den ersten Tagen dieses Monats. Bestellungen nimmt bis zum 6. noch an

Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr. 3.

Eier von menthastri Dtzd. 10 Pf. Raupen von A. tau 35, rubiginea 70, myrtilli 40, leucophaea (klein) 30 Pf., ruticilla 6 M. das Dtzd. *H. Koch*, Braunschweig, Grünstrasse 17.

Abzugeben Raupen von Acr. menyanthidis, Mitte Juli erwachsen, später Puppen davon gegen Sesien und Psychen etc. (auch Zuchtmaterial). Baar das Dtzd. klein 50 Pf., erwachsen 1 M., Puppen 2 M.

v. Nolte, Neustrelitz.

Pleretes matronula.

Eier hiervon liefert das Hundert zu 15 M. gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages

Aug. Herrmann, Heinrichau in Schlesien.

Puppen: Ino statices Dtd. 15 Pf. Raupen: B. lanestris Dtzd. 15, Porto 25 Pf.

H. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

☞ Zatima-Raupen ☜

Dtzd. M. 1,50, hybr. zatima et lubricipeda das Dtzd. M. 2, giebt ab gegen Einsendung des Betrages *H. Meisel*, Dresden, Reissigerstr. 76.

P u p p e n

von Das. fascelina. Raupen von Arct. caja, Spil. mendica, Onc. dispar, Bomb. lanestris, Räupchen von Spil. menthastri wünscht zu vertauschen.

Joh. Pucklitsch, Saalfeld, Thr.

A. cynthia Eier

à Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.

F. J. Wünsche, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

End. versicolora

Raupen 1,50 M., A. pernyi Puppen 1,50 M., O. dispar Puppen 30 Pf., 50 Stck. 1 M., R. rhamni Raupen 30 Pf. per Dtzd. — Porto extra. — Gewöhnliche und bessere Falter, gespannt, in Anzahl.

Alfred Schneider, Präparator, Reichenhain 3, Post Erfenschlag.

N. torva

Raupen 2,50, Puppen 3 M., P. amphidamas Raupen 1 M., S. pavonia Raupen 50 Pf., T. gothica Puppen 80 Pf. pr. Dtzd.

Präparirte Raupen von B. populi, rubi, L. quercifolia, pini, N. torva, D. aprilina à Stck. ⅔ nach Staudinger.

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

☞ **Erst geschlüpfte Hyb. milhauseri** à 50 Pf. pr. Stck.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Attacus cynthia Räupchen

50 Stck. 50 Pf. Porto und Packung 20 Pf. Futter: Linde, giebt ab

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Cecropia Räupchen

pro Dtzd. 50 Pf. excl. Porto giebt sofort ab

Rudolph Lassmann, Halle a. S.,

E i e r

von Sm. ocellata und Las. pini, gut befruchtet, Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf., giebt ab

Imm. Prasse, Seifhennersdorf, Sachsen.

Tausch.

Abzugeben: Räupchen von prunaria, sowie in Kürze Puppen von antiopa.

Wilh. Blaha, Graveur, Zawiercie, russ. Polen.

☞ Den Herren Bestellern von Bomb. mori Raupen zur Nachricht, dass solche schnell vergriffen waren.

Habe noch abzugeben: Erwachsene Spil. lubricipeda Raupen, Dtzd. 50 Pf. incl. Porto und Kästchen.

H. Schütz, Laugensalza, Brüdergasse 47.

Act. luna Raupen

fast erwachsen, das halbe Dtzd. 1,50 M. Porto und Verpackung 20 Pf., hat abzugeben

M. Bischkopff, Wiesbaden, Wilhelmstr. 22.

R a u p e n

von Sm. populi Dtzd. 40 Pf. In 14 Tagen Puppen von V. polychloros Dtzd. 50 Pf. Porto und Packung 25 Pf.

M. Lehmann, Cottbus, Gartenstr. 1.

Raupen
von L. camelina Dtzd. 20, Puppen von L. potatoria Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. grosse Eichenböcke, Cerambyx heros Stck. 10 Pf., giebt ab in Deutschen Briefmarken, gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf.
Erdmann Kallert, Breslau, Schles., Sadowastrasse 38.

Rosalia alpina
(Alpenbock) genadelt und ungenadelt 15 Stck. gegen besseres Zuchtmaterial abzugeben (Eier von A. atlas, orizaba etc.)
Ludwig Ferd. Paul, Lehrer, Schönlinde, Deutsch-Böhm.

In Kürze erscheint in meinem Verlage:
Felsche, Verzeichniss der Lucaniden,
welche bis jetzt beschrieben sind.
— Einseitig gedruckt, Preis geh. M. 3. —
Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Für Käfersammler.
Seit dem 13. April habe ich in Barcelona, Tarragona, Carthagena und Algeciras gesammelt und circa 10 000 Käfer, darunter viele prächtige Arten erbeutet. Jetzt geht es nach Tanger (Marocco), dann nach der Sierra Nevada. Um noch länger bleiben zu können, gebe ich Antheilscheine à 10 M. und liefere für jeden schon 200 sauber präparirte schöne spanische Käfer im Dezember. Geld bitte ich an meinen Bruder Friedrich Pfanneberg, Correspondent beim Commerzienrath Levin in Göttingen, baldigst einzusenden.
Gibralter 8. 6. 1898.
G. Pfanneberg, z. Z. in Algeciras, Fonda italiana.

Abzugeben:
Europ. Schmetterlinge 100 Stck. 5 M. rein und schön gespannt.
Ind.-Aust. glaucippe, collari, valeri, amathystis, sylvius, U. vulgens.
Süd-Am. P. palas., P. pocris., V. pallida. Nord-Am. idalia, tityrus.
Eier von Ar. caja 10 Pf., plantaginis 20, pro Dtzd., später Raupen hiervon. Verschiedene Rosen gegen 500 Stck. 10 M.
Franz Tschörner, Pelschau bei Karlsbad.

Habe abzugeben:
Falter von Em. striata und ab. melanoptera, Neptis lucilla, gespannt oder spannweich, alles im Tausch gegen mir fehlende Falter und gegen Zuchtmaterial.
J. Hafner, k. k. Postofficial, Laibach.

Im Tausch
habe abzugeben: Eier von Spil. lubricipeda, Raupen von Bist. stratarius, Harp. vinula, Puppen von Las. potatoria und frisch geschlüpfte spannweiche Falter von L. sybilla.
R. Scheibe, Gera (Reuss), Bauvereinstr. 26.

Psyche viciella
Puppen, im Freien gefunden, das Dutzend 1,50 M. excl. Porto. Tausch gegen Gleichwerthiges. *K. Höfer jun.*, Klosterneuburg bei Wien, Albrechtstr. 31.

Habe sofort abgebbar: Puppen von Nola cristatula, E. vernana gegen Falter und Zuchtmaterial. Besonders erwünscht wären mir Raupen, Puppen von P. rutilus, Van. c-album, atalanta und cardui.
C. Pernold, Wien, Währing, Weitlofgasse 11.

Junge Raupen von Loph. camelina von einem im Freien gefundenen dunklen ♀ (ab. giraffina) stammend, das Dtzd. 60 Pf., und junge Raupen von Anth. pernyi, das Dtzd. 60 Pf. excl. Porto hat abzugeben
A. Kotzsch, Loschwitz b. Dresden.

Puppen von V. polychloros pro Dutzend 35, V. antiopa 50 Pf.
Falter von A. pupurata, spannweich, pro Dtzd. 1 M. Porto und Kästchen 25 Pf.
J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

Gut befruchtete Eier von Lasiocampa populifolia per Dtzd. 50, von Las. pruni 20 Pf, roboraria ab. infuscata 25, margaritaria 25 Pf. Alles gelangt Ende d. Mts. zum Versand D. melagona 40 Pf. Später Eier von Lyc. alcon, arcas, euphemus, Colias hyale 25 Pf. pro Dtzd., von Lycaena coridon, bellargus, maegaera, janira 20 Pf pro Dtzd. *Julius Breit*, Düsseldorf, Bastionstrasse 5.

Van. cardui Raupen
zu kaufen gesucht. Offerten erbittet
Carl Frings, Bonn a. Rh., Bachstrasse 31.

Las. pruni Eier
in grosser Anzahl, das Dtzd. 15 Pf.
☞ Copula durch Anflug.
A. Bombe, Guben.

In nächster Zeit kann einige gesunde Puppen von **Rhodia fugax** (aus import. Eiern stammend), das Stück zu 2,50 M. franco abgeben.
Adolf Langhammer, Mähr. Rothwasser No. 249, (Mähren.)

Puppen von yama-mai à 50 Pf., 1 Dtzd. 5 M. Porto extra. Auch Tausch gegen eur. Falter. Mir unbekannten Bestellern nur gegen Nachn. oder vorh. Einsendung des Betrages.
C. Kröschel, Vietz, Bez. Frankfurt a. O.

Raupen von E. jacobaeae, Puppen von Sph. ligustri, B. quercus, L. potatoria zu vertauschen gegen anderes Zuchtmaterial.
1000 Briefmarken o. D. R. P. 1000 von ca. 30 Staaten für nur 75 Pf. Porto extra. Nur p. Kasse oder Nachnahme. Auch mit Auswahlsendungen von Briefmarken stehe gern zu Diensten. (Billigste Preise.)
Georg Wiesner, Breslau, Gräbschnerstr., Lieblingshaide.
Anm.: Kaufe je 50 Stück Puppen von S. pyri, A. cynthia und L. quercifolia und erbitte nur preiswerthe Angebote. D. O.

Lucanus cervus
frisch vom Fang (ungenadelt) 80 ♂, 20 ♀, in einigen Tagen mehrere Hundert am Lager, gebe gegen baar oder im Tausch gegen gute exot. Dütenfalter, am liebsten gegen Morpho-Arten ab.
O. Lehnhardt, Schwiebus.
Nord-Amerk. Loose noch grosser Vorrath.

Hybriden Eier, Kreuzung cecropia ♀ u. ♂ aus den Kreuzungen cecropia ♂ und ceanothi ♀, sowie ceanothi ♂ und cecropia ♀ (beide Formen sind verschieden), Dtzd. M. 1,50. Futterpflanze: Weide. Diese neuen Formen sind, soviel mir bekannt, in Europa noch nicht gezogen worden.
E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Pernyi Puppen, gross, Dtzd. 1,50 M. Eier von cecropia Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. Die Eier stammen von importirten Puppen, Porto extra, giebt ab
Hermann Kuntsche, Seifhennersdorf, Sachsen.

Puppen von Spintherops spectrum pro Dtzd. 2 M. Raupen von Pellonia calabraria Dtzd. 70, aulica 20, villica 20, rubi 30, Porto 20 Pf.
Fr. Dialer, Modegeschäft, Bozen.

Raupen: grossulariata Dtzd. 20 Pf., Porto 20 Pf., pini und pavonia vergriffen. Tausch nicht ausgeschlossen.
Kiener, Erfurt, Alsenstr. 8.

Deil. tithymali
Puppen, sicher schlüpfend, pro Stück 3 M. Porto und Verp. 25 Pf.
Leopold Karlinger, Wien II. 5, Brigittaplatz 17.

Erwachsene Raupen von pavonia pro Dtzd. 50 Pf. giebt ab
H. Franke bei *B. Guttmann*, Kattowitz O.-S.

Raupen von lanestris, neustria, dispar, Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,85 M. incl. Porto. Räupchen von E. fuscantaria d. Dtzd. 1 M. Eier von H. lupulinus, humuli, plantaginis, Sp. urticae Dtzd 20 Pf. Genadelte Falter von N. lucina und cardamines Dtzd. 30 Pf.
☞ Auch alles im Tausch gegen Zuchtmaterial z. B.: Raupen von apollo, Puppen von purpurata u. s. w
Raupens. mit abgerundeten Ecken der Satz 3 Stück 2 M, einzeln à 80 Pf.
Raupenzuchtnäpfe aus Thon mit Cylinder von 2 M. an. Raupen von Taen. gracilis das Dtzd. 1 M.
M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Circa 2—3 Dtzd. Boletobia fuliginaria Raupen resp. Gespinste gegen bessere Europäer Schmetterlinge und gegen Meistgebot zu vertauschen. Zucht leicht.
A. Danneil, Berlin S. 59, Lachmannstr. 1.

---

sofort abzugeben
kräftige und gesunde Puppen von Las. pruni aus Freilandzucht stammend, à Stck. 35 Pf., Dtzd. 3,50 M. Ferner um damit zu räumen in Anzahl riesenhafte und gesunde Cocons von yama-mai Stück 40 Pf., Dtzd. 4 M. Auf Wunsch werden auch spannweiche Falter beider Arten abgegeben, erstere St. 50, letztere St. 70 Pf. Porto und Verp extra.
Gesucht werden in Anzahl Eier von Sp. ligustri.
Entomologen-Club Brötzingen, per Adr. *Wilhelm Lamprecht*, Friedrichstrasse 48.

Garantirt befr. Eier von **Calosoma promethea** pro Dtzd. 20 Pf. excl. Porto. Bestellen Sie sofort.
Rudolph Lassmann, Halle a. S.

☞ **Tausch!** ☜
Habe ca. 500 erwachsene Raupen von Sat. spini abzugeben gegen Raupen oder Puppen von Arctia caja, villica oder Zuchtmaterial von luna, cecropia etc., baar pr. Dtzd., spinnreif, 60 Pf., 100 Stck. 5 M.
Puppen von Smer. populi Dtzd. 80 Pf. Prachtvolle **Nashornkäfer** bis über 4 cm lang 10—20 Pf. Ergates faber 20, Cerambyx cerda 10, Rham. bicolor 30, Chrys. gemina 4, Necroph. germanicus 15, Hydr. piceus 10, aterrimus 12 Pf. pr. Stck. Liste frei.
G. Seidel, Hohenau, Nieder-Oesterr.

Raupen
von Sat. pavonia pr. Dtzd. 25, Bom. lanestris pr. Dtzd. 12, Thecla betulae 40, Puppen 60, Aglia tau 40, grossulariata 30 Pf. Ferner mir unbekannte grüne und braune Spannerraupen an Schlehen 30 bis 60 Pf. pr. Dtzd., ebenfalls grüne Eulenraupen ½ erwachsen, an Schlehen Dtzd. 40 Pf. Puppen von potatoria 60 Pf. hat abzugeben gegen baar oder Tausch, dann etwas höher, gegen Puppen von quercifolia und pini, Eier von tremulifolia und farbenprächtige Exoten, auch II. Qual.
L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage:
Studien
über die
Entwicklung der Apterygoten Insekten
von *Dr. Heinrich Uzel.*
VI. und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln. gross-4.
Preis 16 Mark.
Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

Präparation
von **Insekten aller Ordnungen, namentlich Schmetterlingen und Käfern,**
als: Spiessen, Spannen, Repariren, Entölen etc. führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu mässigen Preisen aus
Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Lepidopteren-Liste **No. 41 (für 1898)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, *dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik.*, **richtig benannte Papilioniden-***Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7* **Agrias-***Formen etc. etc., ca 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in *handlichem Octavformat*, so dass sie sich sehr gut als *Sammlungs-Catalog* benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die *Preise zu ermässigen*, so dass die letzteren bei dem *hohen Rabatt*, den wir geben, sich meist *billiger*, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten **Exoten** der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose.**

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 **M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen **Preislisten** versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Insekten-**Torfplatten**-Fabrik

E. Stosnach, Hannover,

liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.

Nachstehende Nummern halte stets vorräthig: 30|20, 30|14, 28|13, 26|11, 26|10, 24|8, 23|7 cm.

Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.

Torfziegel ca. 33 : 15 : 6–8 cm.

Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. Proben und Preiscourant gratis und franco.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm.

Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 50 Pf.
42 × 36½ à 4 M. — Pf.
41 × 28½ à 3 M. — Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

„Prächtige Perser-Rüstung“ goldtauschirt, compl. 9 Theile; garant. Original; für den billigen Gelegenheitspreis von M. 300.— netto abzugeben.

Dto. Cajakschwert, Japangötzen; Paradiesvogel und Colibribälge I. Qual.

Atelier *Grubauer*, Berlin S.-W., Belle-Allianceplatz 9.

Empfehle

Torfziegel

zum Schneiden von Vogelkörpern, künstlichen Schädeln u. s. w., ausgezeichnet *schönes, festes* Material, 28—35 cm. lang, 12—16 cm. breit, 100 Stck. 5 M.

Torfplatten eigenes vorzüglichstes Fabrikat in allen Grössen, in allen Preislagen, man verlange meine **Preisliste.**

Insektennadeln, nur *beste Waare*, weisse pro 1000 1,75 M, schwarze pro 1000 2 M., Kläger's Patent pro 1000 3 M.

Netzbügel, System **Graf-Krüsi, sauberer gearbeitet,** 1,50 M.

Spannbretter, verstellbar, 80 Pf. bis 1 M.

Raupenpräpariröfen mit Gummigebläse 6 M.

Ortners Fabrikate, *Aufklebplättchen, Klappkapseln* u. s. w. zu *Originalpreisen.*

Sämmtliche **entomologische Requisiten,** näheres in meiner Preisliste.

Honduras falter *I. Qual.* **Papilionen** *in grosser Zahl* enthaltend, **Centurie** in Düten 14 M. auf Wunsch 50 Stck. 7,50 M., 25 Stck. 4 M.

Versand nur gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages.

H. Kreye, Hannover.

☞ Morpho sulkowskyi ♂ gespannt 2 M., in Düten 1,75 M., Morpho cypris superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M., Morpho amathonte superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M. giebt gegen Voreinsendung des Betrages ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37

Grosse Auswahl von **Lepidopteren** und **Coleopteren.**

☞ 30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A Brauner, Zabrze, Oberschl.

Heinr. Boecker in Wetzlar

empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Puppen von Agr. xanthographa 10, Lup. matura 25, conspicillaris ab. melaleuca 10, nitida 15, plumigera 10, papilionaria 10 Pf. per St. Porto und Kiste 20—30 Pf.

F. Voland, Strausberg II.

Eier von trigrammica 15, putris 20 Pf. Raupen von C. elocata 60 Pf. p. Dutzend. Puppen von pyramidea 30, sponsa 50, populifolia 180 Pf. ¼ Dtzd. Falter von contigua e l. 98, genadelt, Dtzd. 50 Pf, von festiva, prasina, occulta 1. Qual., frisch vom Fange, genadelt, je ½ Dtzd. 60 Pf. Porto und Emb. 10 resp. 25 Pf.

Dr. Knöner, Schildau, Bez. Halle a. S.

R. Hempel, Tischlermeister,

Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141 a,

☞ *Lieferant des Königl. Museums zu Berlin,* ☜

liefert als Specialität

Insektenkästen und Schränke

zu soliden Preisen.

Biologisches Material.

Erbitte Bestellungen auf sauber präparirte Raupen von Schädlingen: neustria, dispar, populi, pinastri, brassicae u. s. w., zu billigsten Preisen lieferbar.

Voigtmann, Guben.

☞ Den Herren Bestellern, welche bei uns spannweiche M. maura Falter bestellten, zur Nachricht, dass selbige baldigst vergriffen waren.

Gespannt sind noch einige abzugeben Stck. 40 Pf.

Las. pruni und yama-mai Puppen gelangen Ausgang Juni oder Anfang Juli zur Versendung und nehmen noch auf beide Arten Bestellungen entgegen; erstere à 33 Pf. Dtzd. 3,50, im Freien unter Gazebeutel gezogen und gelangen daher nur kräftige und gesunde Stücke zur Versendung; letztere à 40 Pf., Dtzd. 4 M. Porto und Verpackung extra. Tausch nicht ausgeschlossen gegen besseres Zuchtmaterial.

Entomologen-Club Brötzingen.
pr. Adr. *Wilhelm Lamprecht*, Friedrichstrasse 48.

Puppen

von Lim. sybilla pr. Dtzd. 40 Pf. excl. Porto und Verpackung.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Spilosoma zatima.

Wer liefert mir jetzt oder später im Tausch oder gegen baar Raupen oder Puppen (1—2 Dtzd.) dieser Art? Jetzt abzugeben im Tausch Eier von cynthia à Dtzd. 15 Pf. resp. Räupchen dieser Art.

W. Schreip, Luckenwalde.

☞ **Welcher** ☜

Herr Sammelcollege hätte Lust, Mitte Juli von Meran ab gemeinsam eine Radtour nach Trafoi (um dortselbst etwa 8 bis 10 Tage zu sammeln) und heimwärts über Finstermünz nach Bahnstation Landeck zu unternehmen? Offerten an S. Sutner, Apotheker, z. Z. in Unter-Atzwang (Tirol) Gasthaus zur Post.

S. Sutner, Apotheker.

Hayti Lepidopteren
Cat. thalestris, Mys. antholia, Cyst. teleboas, Luc. cadma, sowie viele Papilioniden, giebt ab zu mässigen Preisen
William Watkins, Eastbourne, England.

Coleopteren!
Habe abzugeben: Clib. dorsalis 30, Clivina fossor 25, Geotrupes typhoeus 35, Sin. cylindr. 30, Lixus parapl. 30, Sap. scalaris 75, Cer. scopolii 30 Pf. je pr. ½ Dtzd. Gebe diese Arten im Tausch und auch einzeln ab.
P. Kniehan,
Hannover, Hildesheimerstr. 226.

Suche einen Insektenschrank
in der beiläufigen Grösse von 1800 mm Höhe, 1100 mm Breite und 600 mm Tiefe, enthaltend Schubkästen von 500×400×60 mm Grösse mit Glasdeckel versehen, zu kaufen. Offerten mit genauer Beschreibung und Preis an
Karl Taud, Komotau i. Böhmen.

Puppen
von Biston hirtarius, Dtzd. incl. Porto und Verpackung 1 M., abzugeben gegen Voreinsendung des Betrags (auch Briefmarken.)
M. Goldberg, Neustadt, Oberschl.

Räupchen
von Amph. doubledayaria das Dtzd. 30 Pf. Eier von Mam. leucophaea das Dtzd. 15 Pf. Porto besonders, giebt ab
Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Hofmann's Raupenwerk,
wenig gebraucht und noch gut erhalten, wird zu kaufen gesucht.
Georg Otto, Bureau-Aspirant der Bauinspektion Freiberg II., Sachsen.

Im Tausch abzugeben:
100 Stck. Falter von A. caja. Raupen von Sp. menthastri Dtzd. 25 Pf. Porto 20 Pf.
R. Kreutzberger, Gotha, Grethengasse 36.

Durchgreifenden Erfolg
hat jeder Entomologe mit meiner
Laterna Entomologica à 1,30 M.,
Lepidoptera-Bürste à 50 Pf.
Porto extra, letztere auch per Brief. — Nachnahme. — Versand prompt durch
H. Neuschild, Berlin N., Wollinerstr. 21.

Catoc. electa Puppen
hat abzugeben à 20 Pf.; am liebsten gegen Tausch von besserem Zuchtmaterial. — Porto etc. 25 Pf.
Fritz Schmoll, Passau, Bayern.

Deilephila Puppen:
livornica 60 Pf., dahlii 80 Pf., nicaea 7 M., nerii 80 Pf. Pro Dtzd. 10facher Preis. Bestellungen baldigst erbeten; Erledigung im August.
F. Kollmorgen, z. Z. poste restante Ajaccio (Corsica.)

Berichtigung:
Die in letzter Nummer offerirten Plus. aurifera kosten **1,50 M.** pro Stck., nicht 1 M., wie es in Folge eines Versehens heisst.
F. Staedler, Nürnberg, Obstgasse 2.

Ein Zwitter Saturnia pavonia
gut entwickelt ex larva, grosses Exemplar, rechter Flügel ♂, linker Flügel ♀, ♂ und ♀ Fühler, hat gegen Meistgebot abzugeben.
Gustav Hildebrand, Magdeburg, Neustädterstr. 1 I.

☞ Ich suche Insektenlitteratur und Reisebeschreibungen aus folgenden Ländern zu erwerben: Hinterindien, Sumatra, Java, Borneo, Salomoninseln, China, Turkestan, Persien und Sibirien.
Ernst Puhlmann, Krefeld, Ostwall 1.

Grosse pruni Raupen
von angeflogenen ♂♂ das Dtzd. 1,70 M. offerirt *M. Biegner*, Guben.

Raupen oder Puppen
von Rhod. rhamni 20, Thecla betulae 80, Abrax. grossulariata 25 Pf. per Dtzd. Porto extra, giebt ab
Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Puppen
von Spil. mendica Dtzd. 60 Pf., 100 Stck. 4 M. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.
H Engelmann, Magdeburg-Buckau, Neuestrasse 14.

☞ Im Juli liefere ich **tausende Van. io Raupen und Puppen,** 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung, die Raupen auf Wunsch klein, halb oder ganz erwachsen. Kleinste Sendung 100 Stck. Auch Tausch und bitte um rechtzeitige Aufträge.
Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Thecla w-album Puppen
und Acr. menyanthidis Raupen konnte ich nicht so viel liefern, wie bestellt wurden. Letztere erscheinen in 2. Generation wieder im August. Falter beider Arten gebe für 20 resp. 30 Pf., bei Tausch Catalogpreise, ab.
Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Cossus cossus
2—3 Dtzd. Raupen 2—5 cm. lang (aus Apfelbaum) gegen Zuchtmaterial oder Falter zu vertauschen.
Rudolf Betz, Nürnberg, Rennwegstr. 2 c.

Chesias spartiata
Raupen abzugeben im Tausch, baar Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2,70 M. Porto etc. 30 Pf.
H. Schröder, Schwerin i. M., Grosse Paulstrasse 12 b.

Eier
von Amphid. doubledayaria Dtzd. 25 Pf., Arctia flavia, voraussichtlich in nächster Zeit 1 Dtzd. 1,20 M.
C. F. Lorez, Zürich I., Schweiz.

Offerte:
Unterzeichneter giebt ab im Tausch, besonders gegen Cat. paranympha, Las. dumeti, Pterog. proserpina, Raupen von Las. ilicifolia. Puppen von Agrot. castanea eventuell auch käuflich.
Aug. Junghaus, Rudolstadt, Anger 5.

☞ **Deil. tithymali.** ☜
Grössere Parthie gesunder, kräftiger Puppen wieder eingetroffen. Offerire dieselben à ¼ Dtzd. zu 7 M.
Tadellos gespannte Falter, Stck. 3 M. Ferner Puppen von Ps. tirrhaea à Dtzd. 7 M. Tadellos gespannte Falter à 75 Pf. Porto und Verpackung extra.
Wilh. Wedler, Darmstadt, Beckstr. 76.

Sat. pavonia
erwachsene Raupen, später Puppen, im Tausche gegen mir fehlendes Zuchtmaterial oder Schmetterlinge.
Karl Tartler, Cilli, Steiermark.

Las. pini Raupen und Puppen
von Kieferstämmen gesammelt 90 Pf. resp. 1,20 M. Raupen von Arc. caja 40 Pf. das Dtzd. Porto und Packung 30 Pf. Auch im Tausch nach Vereinbarung.
A. Pickel,
Bromberg, Verl. Rinkauerstr. 11.

Zu wissenschaftlichen Zwecken kaufe ich bis Mitte August fast oder ganz erwachsene
☞ **Raupen** ☜
von Vanessa c-album, l-album, xanthomelas, cardui, sowie von jedweder Melitaea-, Argynnis- und Colias-Art in jeder Anzahl zu besten Preisen. (Puppen kann ich nicht gebrauchen.)
Dr. med. E. Fischer, Zürich IV., Bolleystrasse 19.

☞ Offerire: Puppen von Ocn. dispar Dtzd. 40 Pf. oder gegen Tausch. Porto und Verpackung extra.
Verein der Naturfreunde,
Offenbach a. M. Geleitstrasse 24.

Cecropia Raupen
nach der II. und III. Häutung à Dtzd. 40 Pf. **Urticae Raupen** klein bis ganz ausgewachsen Dtzd. 15 Pf. Porto 20 Pf. Tausch auf Falter, Puppen und Zuchtmaterial erwünscht.
Allen jenen Herren, die keine cecropia mehr erhielten, zur Nachricht, dass ich abermals in den Besitz mehrerer Hundert Stück gelangt bin.
Dr. Wilhelm Podrouzek, Chrudim, Böhmen.

Lebende Leuchtkäfer:
L. noctiluca und splendidula Dtzd. 1 M., Mitte bis Ende Juli lieferbar. O. nasicornis, Nashornkäfer 6 Stck. 60 Pf., Dtzd. 1 M., Calos. sycophanta Stck. 6 Pf. Dtzd. 50 Pf., Cal. mariana Stck. 7 Pf. Dtzd. 75 Pf., Acanth. aedilis Dtzd. 30 Pf., Hyl. abietis Dtzd. 30 Pf.
A. Voigtmann, Guben N.-L.

Nola togatulalis
Puppen pr. Dtzd. 3 M., später genadelte Falter à Stck. 40 Pf. Auch Tausch gegen mir Fehlendes.
Schmidtgen, Mainz.

Puppen
von Lim. sybilla 40 Pf. excl. Porto und Verpackung.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Puppen
von Th. betulae hat abzugeben pr. Dtzd 60 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf. Tausch erwünscht.
Ernst Koch, Magdeburg-S., Helmstedterstrasse 60 III.

Raupen
von Sat. cecropia, Eier und Raupen von Sat. cynthia gegen baar und Tausch.
Gewünscht: Eier oder Raupen von A. tau, S. pavonia, spini, pyri, pernyi, Apat. ilia und iris.
Prof. H. A. Joukl, z. Z. in Sojovic l. P. Alt-Bunzlau in Böhmen.

Ein Paar Tausend Raupen und Puppen
Leucoma salicis
ein Musterpacket 1 M. franko Raupen oder Puppen. Futter: Pappel.
Tausch besserer Sorten.
J. Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

☞ **Raupen** ☜
von cynthia, Zucht leicht, mit Linde zu füttern 1 Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,25 M. Porto und Verpackung 25 Pf.
Allen den Herren Bestellern, die keine yama-mai Raupen erhielten, zur Nachricht, dass dieselben schnell vergriffen waren.
G. Gierth, Sprottau, Schles.

Eulen
frischer Fang, 50 Stck. in 25 Arten in guter Qual., genadelt, 1 M., gespannt 2 M., 100 Stck. in 50 Arten, genadelt 2 M., gespannt 3,50 M. Auf Wunsch werden die Eulen bestimmt, dann 20 Pf. theurer. Verpackung und Porto extra.
G. Gierth, Sprottau in Schlesien.

Rumina-Puppen
erhalte in kurzer Zeit und gebe dann à Stck. mit 35 Pf. ab. Bestellung nehme schon jetzt entgegen.
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Puppen
von Thecla betulae und Bomb. quercus Dtzd. 70 Pf. Tausch erwünscht.
H. Peinert, Magdeburg B., Grusonstr. 7.

Für Redaction: Schriftführer Dr. jur. Kühn. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. Juli 1898. No 8. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Wo sitzen die Libellenweibchen? — Eine schwarze Aberration von Boarmia consortaria. — Eupithecia albipunctata Hw. Lophopteryx carmelita Esp. — Kleine Mittheilungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Wo sitzen die Libellenweibchen?

Von Dr. R. Tümpel, Gera.

In vorzüglicher Weise ist ein Zweck der »Entomologischen Zeitschrift« bis jetzt erreicht worden, nämlich den Erwerb und Absatz von Eiern, Puppen und vollständigen Insekten unter seinen Mitgliedern ins Werk zu setzen. Aber der Inhalt der Zeitschrift besteht zum Glück nicht nur aus Angeboten und Nachfragen, sondern regelmässig werden auch die Schmetterlingssammler, leider fast nur diese, durch häufig sehr ins Einzelne sich verlierende Beschreibungen von Zuchtergebnissen, Ueberwinterungen einzelner, nicht ganz leicht zu behandelnder Arten erfreut. Mit Dank wird mancher die Belehrungen verwerthen, die ihm durch diese Artikel geboten werden. Aber könnte die »Entomologische Zeitung« nicht noch einem dritten Zweck nutzbar gemacht werden? Es ist nun einmal in der menschlichen Natur begründet, dass eigene Beobachtung, selbstthätige Auffindung von etwas Neuem ungleich mehr Genuss gewährt, als blosse Hinnahme von Belehrungen. Wer hätte nicht schon an sich selber die Erfahrung gemacht, dass kleine neue Entdeckungen an lebenden Thieren, und wären diese Entdeckungen auch noch so unbedeutend, viel mehr Freude bereiten, als eine Auskunft aus einem Buch, einer Zeitschrift u. s. w., und sei sie auch in lebendigster, anregendster Form geboten! Ich bin überzeugt, viele werden mir in dieser Schätzung des Genusses im eigenen Entdecken und im eigenen Neuauffinden beistimmen, nur werden vielleicht manche sagen: »Auffinden will ich schon, ich weiss nur nicht was«. Nun gerade dazu lässt sich die »Entomologische Zeitschrift« vorzüglich benutzen. Viele ihrer Leser wissen von mancher, bis jetzt gänzlich unaufgeklärten Frage, die ihnen bei ihrem Sammeln u. s. w. aufgestossen ist, die sie selber nicht lösen können und deren Aufklärung viel Freude machen würde. Mögen sie denn ihre Probleme stellen, und andere sich die Freude machen, sie möglichst durch eigene Beobachtung zu lösen, und mögen diese dann ihre Lösungen der Probleme in der »Zeitschrift für Entomologie« allen Lesern mittheilen, und zwar mit möglichst genauer Beschreibung des Weges, wie sie zur Beantwortung der aufgestellten Frage gekommen sind. So kann auch der erste Theil der »Entomologischen Zeitung« dem »Tauschverkehr« dienen, nämlich dem Gedankenaustausch, und dieser verspricht noch interessantere Bereicherung der Sammlungen nämlich der der Kenntnisse zu geben, als der zweite, der Inseratentheil der Zeitung.

Freilich ist es dazu nothwendig, dass man die bis jetzt mit Unrecht so bevorzugten Schmetterlinge nich allein der Beobachtung für werth hält, sondern sich auch anderen Ordnungen zuwendet. Man wird mit Erstaunen finden, dass diese Ordnungen Formen enthalten, die der Farbenpracht der Schmetterlinge nicht nachstehen, und dass das Leben der Mitglieder dieser Ordnungen unendlich viel Interessantes bietet, wovon noch grosse Theile der Aufklärung harren. Dann wird auch die Sucht, neue Aberrationen aufzustellen, die nachgerade beginnt lächerlich zu werden, nachlassen, und genussreichere Bethätigung der Freude an der Natur wird Platz greifen, als das Ersinnen gänzlich nutzloser Namen für kleine unbedeutende Abweichungen an gewöhnlichen Schmetterlingsformen.

Ich werde selber mit gutem Beispiel bei meinem Vorschlag vorangehen und Folgendes den verehrten Lesern vortragen; vielleicht sind einige so glücklich, durch eigene Beobachtung die Lösung zu finden, und dann auch so freundlich, ihre Beobachtungen mitzutheilen; zugleich werde ich mir aber auch erlauben, einige Vermuthungen auszusprechen, wie die in Betracht kommenden Verhältnisse wohl liegen könnten.

Es ist allgemein bekannt, dass bei manchen Libellenarten die Männchen ungleich zahlreicher zu sein scheinen als die Weibchen, da es leicht gelingt Männchen zu fangen, während die Weibchen fast zu den Seltenheiten gehören. Es könnten nun überhaupt viel weniger Weibchen

als Männchen vorkommen; aber dagegen spricht das äusserst zahlreiche Vorkommen der Männchen, die natürlich nur von einer grösseren Zahl von Weibchen abstammen können, und wenn auch immerhin zuzugeben ist, dass ein Weibchen ein halbes Hundert Männchen zu Nachkommen haben kann, so ist damit noch nicht das starke Missverhältniss erklärt.

Bei zwei Arten unserer Grosslibellen*) habe ich voriges Jahr Gelegenheit gehabt, die Gründe dieses eigenthümlichen Verhältnisses der Geschlechter aufzufinden.

Im Herbst fliegt die ungefähr 60 mm lange Grosslibelle Aeschna mixta, das Männchen ist prachtvoll blau gefleckt, während das Weibchen in der Grundfarbe braun ist und gelbe Ringel und Striche hat. Bekannt war, dass Aeschna mixta bei Teichen zu fangen ist, in denen der Rohrkolben (Typha latifolia) wächst, und dass die Männchen ungleich häufiger zu sein scheinen als die Weibchen. Als ich in den herrlichen Herbsttagen des vergangenen Jahres an einem Teiche mit Rohrkolben stand, konnte ich wieder dieses Missverhältniss beobachten; die Männchen flogen eifrig ab und zu, allein von herumfliegenden Weibchen war nichts zu sehen; nur von Zeit zu Zeit raste ein sich begattendes Pärchen herum, stürzte sich in das Gras oder hing sich auch am Schilfe an. Nur eins fiel mir an den Männchen auf; sie flogen dicht über der Wasserfläche langsam zwischen den jetzt im Herbst schon gelb und braun gefärbten Rohrkolbenstengeln dahin, ganz anders, als wenn sie, die gierigen Räuber, ihrer Beute nachstellen; ihr Gebahren machte schon damals gleich den Eindruck auf mich, als ob sie etwas suchten. Und richtig, der sogenannte Zufall war mir günstig, in einem dichter am Ufer stehenden Rohrkolbenwäldchen bemerkte ich jetzt auch, was die Männchen suchten, nämlich die Weibchen; sie hingen mit den Hinterleibern senkrecht nach unten an Blättern der Rohrkolben und waren, da sie in ihrer Färbung und in der Gestalt des Hinterleibes mit den jetzt braun-gelb gefleckten Stengeln dieser Pflanze merkwürdig übereinstimmen, auch für ein geübtes Auge schwer zu erkennen, zumal die glashellen wagerecht ausgespannten Flügel leicht übersehen werden. Sie suchten sich offenbar vor den Männchen zu verbergen und benutzten dabei ersichtlich die Färbung ihres Körpers; es liegt also hier ein interessantes Beispiel der sogenannten Mimikry vor; allerdings wird sie hier nicht zum Schutz gegen Feinde, sondern eigenthümlicher Weise zum Schutz gegen die Männnchen benutzt; denn waren die Weibchen entdeckt, so versuchten sie zunächst in blinder Hast dem Männchen zu entfliehen, wobei sie oft in das Ufergras stürzten, was bei den ausgezeichneten Fliegern sonst durchaus nicht vorkommt.

Diese interessante Beobachtung zeigt also, wo die Weibchen zu finden sind, und dass ihre Zahl vielleicht nicht hinter der der Männchen zurücksteht, auf jeden Fall nicht so gering ist, wie sie zu sein scheint.

Die zweite in diese Richtung fallende Beobachtung bezieht sich auf die an Waldbächen im allgemeinen häufig vorkommende Libelle Gomphus vulgatissimus. Sie ist schwarz mit grüngelber Zeichnung, ungefähr 50 mm lang. Auch bei ihr scheinen die Männchen weit häufiger wie die Weibchen zu sein; eigenthümlich bei den Männchen ist, dass sie auch abseits von Bächen im Wald, auf Lichtungen u. s. w. zu finden sind. Ebenfalls im vorigen Jahr, aber im Frühling, sah ich auf einer Waldblösse, welche mit Gras u. s. w. schwach bewachsen war, einen Gomphus vulgatissimus fliegen; er setzte sich nach seiner Gewohnheit bald auf den Boden; ich merkte mir genau die Stelle, wo er sich niedergelassen hatte, und näherte mich vorsichtig derselben; er schien jedoch verschwunden. Ich sah genau auf die ganz sicher gemerkte Stelle, aber nichts war zu sehen; ich näherte mich immer mehr und stand unmittelbar vor der Stelle, wo der Gomphus sich hatte niederlassen müssen, und jetzt endlich konnte ich das sonst so scheue und flüchtige Thier erkennen: es sass ruhig am Boden dicht vor mir und vertraute offenbar auf seine Schutzfarbe; denn der dunkelgefärbte Boden mit den grünen und gelben Pflanzentheilen passte vorzüglich zu seiner Färbung; auch verriethen es nicht seine glashellen Flügel. Nach dem Fang stellte sich heraus, dass es ein Weibchen war. Wenn man nun die eigenthümliche Gewohnheit vieler Libellenweibchen, vor den Männchen zu fliehen, beachtet, ferner, dass an den Waldbächen die Männchen gemein sind, so wird man nicht fehlgehen, wenn man annimmt, dass die Weibchen von Gomphus vulgatissimus meist auf dem Wald- u. s. w. Boden verborgen sitzen und daher so selten zu sein scheinen. Also auch hier dürfte das eigentliche Missverhältniss zwischen Männchen und Weibchen bei dieser Art aufgeklärt sein. Ich habe diese beiden Beobachtungen mitgetheilt, weil sie meines Wissens bis jetzt noch nirgends bekannt gegeben, also wahrscheinlich überhaupt neu sind, und da bis jetzt noch keine Erklärung der geringen Zahl der Weibchen gegeben worden ist.

Ich möchte nach diesen einleitenden Bemerkungen Folgendes den Naturfreunden zur Ergründung vorlegen und zugleich meine Vermuthungen aussprechen, wie die Verhältnisse wohl liegen.

Sehr gemein ist im Sommer die 70 mm grosse Libelle Aeschna cyanea, aber auch nur wieder das Männchen; man kann 30 bis 40 Männchen fangen, bevor man eines Weibchens habhaft wird. Die Männchen sind namentlich an stehenden Gewässern, aber seltener auch im Wald und auf dem Feld zu fangen, die Weibchen hingegen fast immer nur entfernt von Gewässern im Walde. Die Weibchen sind in der Jugend gelb, braun wohl auch blau gefleckt, später werden sie braun mit grünen Flecken. Im Allgemeinen fängt man leichter die jungen buntgefleckten Weibchen als die alten grüngefleckten. Sollte es nun nicht so sein, dass die älteren Weibchen an Büschen u. s. w. sitzen, wo sie durch ihre Schutzfarbe den Blicken entzogen sind, und dass sie dadurch so selten erscheinen? Das ist meine erste Frage, die ich zur Beobachtung stelle. Ferner fliegt von der etwa gleich grossen Libelle Aeschna grandis nach meinen allerdings unvollständigen Beobachtungen zuerst das Weibchen, welches man nach Mittheilungen von anderer Seite leicht fangen kann, da es die Gewohnheit haben soll, an überhängenden Ufern hinzufliegen; später scheinen die Weibchen seltener zu werden, dagegen treten die Männchen zahlreicher auf, die allerdings ungemein schwer zu fangen sind. Sie fliegen namentlich an Gewässern, jedoch zuweilen auch im Wald. Sollten sich diese Ver-

*) Für etwaige Liebhaber der Libellen bemerke ich, dass es leicht gelingt, die prächtigen Farben der Thiere zu erhalten.

hältnisse nicht so erklären, dass die jüngeren Weibchen, d. h. die, welche zuerst im Sommer fliegen, sich Ruheplätze suchen und zwar an den überhängenden Ufern, zumal da die Weibchen lehmfarben gefärbt sind, also dort kaum auf dem braunen Grund gesehen werden können?

Sollte sich ferner nicht dadurch das spätere Seltenwerden der Weibchen erklären, d. h. sollten sie jetzt nicht in ihren glücklich aufgefundenen Schlupfwinkeln sitzen, während die Männchen herumschwärmen?

Dies ist meine zweite Frage, die ich zur geneigten Beobachtung stelle.

Also wo sitzen die Libellenweibchen?

Eine schwarze Aberration von Boarmia consortaria.

Im Herbste 1896 sammelte ich in dem Rechener Wäldchen bei Bochum eine Anzahl Raupen von Boarmia consortaria, von denen ich einige präparirte, andere sich verpuppen liess. Die Puppen ergaben im Frühjahr 1897 im Allgemeinen den normalen Falter, nur aus einer derselben schlüpfte ein schön schwarzes Weibchen. Infolgedessen durchsuchte ich eifrig den betreffenden Wald und fand auch noch ein dunkles Männchen. Um diese Thiere in grösserer Anzahl zu erlangen, wurde aus Eiern der gewöhnlichen Form Zucht gemacht und fleissig nach Raupen gesucht; die Zucht lieferte eine Anzahl kräftiger Puppen, aber das Raupensuchen war ergebnisslos. Aus den Puppen kamen in diesem Frühjahr zwar recht schöne Falter, doch fast nur die Stammform. Im juni nun durchstreifte ich die hiesigen Wälder nach Faltern, und es gelang mir auch, noch etliche Stücke dieser interessanten schwarzen Aberration zu finden. — Um den Namen derselben zu erfahren, sandte ich im vorigen Herbste bei Gelegenheit eines Tausches einen Falter mit einer kurzen Notiz über sein Herkommen an Herrn Dr. Staudinger & Bang-Haas. Herr Bang-Haas theilte mir mit, diese Form sei noch nicht benannt und er schlage vor, sie ab. Humperti zu nennen.

Beschreibung: In der Gestalt gleicht der Falter selbstverständlich der Stammart, insbesondere sind die Hinterflügel stark wellenrandig und ist die Spitze der Vorderflügel auf der Unterseite nicht ausgezeichnet. Die Flügel und der Leib sind (besonders bei noch ganz frischen Stücken) schön schwarz mit sehr feiner weisser Bestäubung oder bräunlich mit ebensolcher Bestäubung (das Schwarz wird allmählig freilich etwas blasser); der dunkle Mittelring der Flügel ist meist noch deutlich erkennbar; von dem schwarzen hinteren Querstreifen treten durchweg nur die Zähne durch ihr intensiveres Schwarz hervor. Sehr scharf hebt sich gewöhnlich die bei der Stammart nur schwach ausgebildete silberig-weisse Wellenlinie von dem dunklen Grunde ab, während die dunkle Beschattung derselben in die allgemeine Färbung übergegangen ist. *Humpert*, Bochum.

Eupithecia albipunctata Hw.

Zu dem Aufsatze unseres Mitgliedes Hr. W. Schütze pag. 51 unserer Zeitschrift, der mich sehr erfreute, weil er mir bewies, dass das Interesse für die kleinen Geometriden: Acidalien, Eupithecien etc. doch noch nicht ganz bei den Entomologen erloschen ist, erlaube ich mir Einiges zu bemerken.

Nach den Mittheilungen, die Hr. Schütze macht, handelt es sich wohl sicher um eine albipunctata. Das Vorkommen einer zweiten Generation dieser Art ist mir persönlich nicht neu. Schon vor Jahren erzählte mir ein lieber entomologischer Sammelfreund in Frankfurt a. M. Herr E., dass ihm seine Tochter, welche Holunderdolden zur Bereitung der im Süden beliebten „Hollerkücheln" in der Küche hatte, Raupen von dieser Pflanze brachte, die sich als Eup. albip. erwiesen.

Auch in der Litteratur finden sich darüber Notizen. So sagt Millière in seiner Iconographie III. Bd. pag. 108 von Eup. „tripunctata" (albipunctata): J'ai rencontré abondamment la chenille à la fin de juillet sur la grande Ombelle des prés à Plombières (Vosges). (Ich fand die Raupen häufig Ende Juli auf der grossen Wiesendolde Heracleum sphondylium) zu Plombières in den Vogesen.

Auch Rössler: Die Schuppenflügler des Regierungsbezirkes Wiesbaden 1881 schreibt auf pag. 194: Albipunctata Hw. Die Raupe fand ich bisweilen auf Dolden des Heracleum sphondylium, andere auf Holunderblüthen u. s. w. Das Factum, dass die albip. Raupe in einer Zwischengeneration auf Sambucus nigra vorkommt, ist also bereits bekannt. Ich stimme bei dieser Gelegenheit dem Bedauern des Hr. Dr. Papst (d. Zeitschr. p. 44) lebhaft bei, dass man sich nämlich nur mit grösster Mühe, Zeit- und Geldopfern in der unglaublich zerstreuten entomologischen Litteratur orientiren kann.

Der einzelne Sammler, dem es ja nicht möglich ist, alle die zerstreuten Notizen einzusehen, soll sich dadurch aber ja nicht abschrecken lassen, seine in jedem Falle werthvollen Beobachtungen zu veröffentlichen. Denn selbst, wenn es ihm dabei passirt, dass er bereits irgendwo Publiziertes als neu bringt, so hat seine Beobachtung immerhin den Werth, dass sie die erste Notiz bestätigt, und dies scheint mir oft wichtiger zu sein, als eine erste zweifelhafte Behauptung, von der man nicht weiss, ob sie wahr ist oder nicht, und die sich jahrzehntelang in den Büchern herumschleppt, ohne recht leben oder sterben zu können.

Dr. Bastelberger, Eichberg i. Rheingau.

Lophopteryx carmelita Esp.,*)

jene interessante und meist seltene Notodontide, über deren Entwickelungszeit Herr Oberförster Schille in Zweifel ist, kommt auch in der Leipziger Umgebung an verschiedenen Orten, periodisch mehr oder weniger selten, vor. Nach dem „Verzeichniss der in dem Leipziger Gebiet einheimischen Grossschmetterlinge" (zusammengestellt vom Verein Fauna) tritt dieser Schmetterling in drei Walddistricten — von sechs hauptsächlich besuchten — ständig auf. In der anderen Hälfte hat man bisher vergeblich nach ihm gesucht, obschon die Existenzbedingungen für denselben scheinbar ebenso günstig liegen wie dort. Die Entwickelungs- oder Erscheinungszeit ist hier dieselbe, wie wir sie in Hofmann angegeben finden: Ende April — Anfang Mai. Sie differiert je nach

*) Nicht Ochs., da Esper bereits 1805 in seiner Fortsetzung der Europ. Schmetterlinge (3. Abschn., 1. Abtheil., Taf. 91) diesen Falter als Bombyx carmelita beschrieben hat. Er wurde vorher mit der Calpe capucina verwechselt. Entdeckt ist carmelita 1803 in Gunzenhausen (Bayern).

den launischen Frühlingstagen unserer Gegend um vielleicht 8—14 Tage. Nach meinen bei dieser Gelegenheit zu Rathe gezogenen Notizen habe ich den begehrenswerthen Fund bereits einmal am 24. April (1894) gemacht und als spätesten Termin der Auffindung den 8. Mai (1893) verzeichnet. Diese Beobachtungen dürften auch mit den von den anderen hiesigen Sammlern gemachten Erfahrungen übereinstimmen. Hingegen ist mir von dem Auftauchen des Thieres zum Herbste nichts bekannt geworden. Eine solche Thatsache, die übrigens bei anderen überwinternden Arten dann und wann vorkommt, wäre von der hiesigen Sammlerwelt, die der L. carmelita als ihrer hervorragenden Lokalschönheit und -Seltenheit begreiflicherweise das grösste Interesse entgegenbringt, nicht unbemerkt vorübergegangen. Es kann also — mindestens inbezug auf die Leipziger Gegend — nur ein Irrthum oder Unkenntnis des Verfassers des von Herrn Oberförster Schille angezogenen Raupenkalenders vorliegen, den Monat Oktober als Haupterscheinungszeit anzuführen. Auch in der Angabe der Futterpflanze irrt der Verfasser des betr. Raupenkalenders theilweise: L. carmelita lebt nur an Birke, niemals an Eiche. Die Art der Verpuppung dagegen ist richtig beschrieben.

E. M., Leipzig.

Kleine Mittheilungen.

Ateuchus semipunctatus Fabr. Der nahe Venedig gelegene, mittelst kleiner Localdampfer der Società di Navigazione Lagunare in kurzem Zeitraume zu erreichende Bade- und Erholungsort Lido auf der gleichnamigen, der Stadtlagune vorgelagerten Insel, zeigt auf den oberhalb der Badeeinrichtungen aus losem Flugsande gebildeten und mit Strandhafer und Stranddisteln bestandenen Dünen im Monat Mai und Juni den interessanten Scarabaeus Ateuchus semipunctatus in einer so starken Zahl, dass bei den feinen Geruchssinn dieses Thieres reizenden Vorkommnissen dasselbe aus den im losen Sande hergerichteten Löchern in derartigen Schaaren sich einstellt, dass man alle Hände voll zu thun hat, um die heran-kriechenden und zufliegenden Käfer unterzubringen.

Da ich bisher die Thiere dieser Gattung nur in geringer Zahl in Dunghaufen in südlichen Ländern antraf, so war ich bei meinem Besuche des Lido nicht wenig überrascht, den schon im grauen Alterthum hochgeschätzten und verbildlichten, besonders in seiner Lebensweise interessanten Dungkäfer so zahlreich hier anzutreffen, dass jedem für das Thier sich interessierenden Coleopterologen, bei seiner Anwesenheit in Venedig, eine Fahrt mittelst Vaporetti zum Besuche der Brutstätte auf dem Lido anzurathen ist.

A. Grunack.

Berichtigung:

In dem Artikel über Eupithecia albipunctata in voriger Nummer soll es auf Zeile 3 heissen: welche am 26. 7. 92 den Falter lieferte.

Schütze, M. 1801.

Neue Mitglieder.

No. 2478. Herr Fritz Goll, Lehrgehilfe, Maulbronn, Württemberg.

No. 2479. Herr Franz Switil jun., Baumeister, Braunau, Böhmen.

No. 2480. Herr G. Eckenweber, k. Forstwart, Kunigundenruh b. Bamberg, Bayern.

No. 2481. Herr Dr. W. Drexler, Bibliothekar, Wiesenstrasse 73, Greifswald, Pommern.

No. 2482. Herr Ant. Dörr, Lehrer, Podersam, Böhmen.

No. 2483. Herr H. Hofmann, Lehrer, Schwarzenbach a. S., Bayern.

No. 2484. Herr Fr. Seyfarth, Lehrer, Offenburg, Baden.

No. 2485. Herr B. Schmidtge, Heilgehülfe, Bahnhofstr. 13, Sorau, Bez. Frankfurt a. O.

No. 2486. Herr Ed. Watson, Neu-Pasing b. München.

Wieder beigetreten:

No. 1307. Herr Carl Herz, Bandagist, Stassfurt, Bez. Magdeburg.

Briefkasten.

Herrn H. in St. Sie wünschen eine kurze Beschreibung des Anflugapparates „System Verein"? Sehr gern. Der Apparat besteht aus 3 Theilen:

1. Einem büchsenähnlichen, unten verschlossenen Cylinder von ca. 16 Cent. Höhe und 14 Cent. Weitendurchmesser aus grüner Drahtgaze.

2. Einem Einsatz, welcher auf einen inneren Blechring passt und das untere Drittel des Raumes abschliessen kann, wenn nur ♂ ♂ ohne Copula gefangen werden sollen.

3. Dem Deckel, welcher in der Mitte einen, aus Blech gefertigten, trichterförmigen Einflugkanal besitzt. Wird eine Copula beabsichtigt, so muss natürlich der unter 2 erwähnte Einsatz herausgenommen werden.

R.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »Anzeiger.« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.

H. Redlich.

Vereinslager.

☞ Die **neueste Preisliste No. 41** von **Dr. Staudinger** sowie die **Etiquetten-Liste für Europ. Schmetterlinge,** (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Vereinsbibliothek.

Es wird nochmals darauf hingewiesen, dass die aus der Vereinsbibliothek entliehenen Werke innerhalb 4 Wochen zurückzusenden sind. *Anfragen um Ueberlassung von Büchern,* denen Rückporto *nicht* beigefügt ist, *bleiben unerledigt.*

Voigtmann, Bibliothekar.

Denjenigen Herren, welche keine Th. betulae Puppen erhielten, zur Nachricht, dass dieselben rasch vergriffen waren.

Habe noch einige Dutzend Mel. dydima Raupen 60 Pf., Puppen 90 Pf. pro Dtzd. abzugeben. Porto und Verpackung 20 Pf.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37. III.

Vereinslager.

Tötungsgläser.

Die Gläser neuer Construction sind eingetroffen.

Grösse	Preis.
No. 1. 9 cm Höhe 6 cm Durchm. 4 cm Halsweite	40 Pf.
No. 2. 9 cm Höhe 6 cm Durchm. 4½ cm Halsweite	50 Pf.
No. 3. 9 cm Höhe 7 cm Durchm. 5½ cm Halsweite	60 Pf.
No. 4 12 cm Höhe 12 cm Durchm. 8 cm Halsweite	80 Pf.

(für grösste Arten.)

Preise incl. bester Korken.

Mit Cyankali-Füllung durch die hiesige Stadtapotheke (gegen Giftschein) 50 Pf. mehr.

Ausserdem sind die hauptsächlichsten Utensilien für **Fang, Zucht** und **Präparation** stets auf Lager.

Lebende Puppen

von Thais polyxena 90, Smer. populi 70, Ocner. dispar 50, Sat. spini 160 Pf. pr. Dtzd. Später Puppen von A. pernyi, Raupen von Ach. atropos pr. Stck. 50 Pf. ab Ende Juli bis Oktober. Bei Anfragen bitte Rückporto.

G. Seidel, Hohenau, Nieder-Oesterr.

Raupen

von Spil. menthastri nach 4. Häutung Dtzd. 25 Pf.

1 Dtzd. Puppen von Phig. pedaria 60 Pf. Porto und Pack. 20 Pf. Tausch auch gegen pini Puppen.

Folgende gespannte Falter sind abzugeben: io, urticae, napi, napaeae, rhamni, galathea, brassicae, euphorbiae, tiliae, ligustri, antiqua, menthastri, caja, tau, v. exc. ♂, bucephala, auricoma, psi, nana, persicariae, gamma, flavago, monoglypha, flavicornis etc.

Würde gern mit Reflektanten in Tauschverbindung treten und bitte um Zusendung von Listen. Gegen baar zu den üblichen Tagespreisen. Auch Tausch gegen Puppen.

F. Richter, Lehrer, Deuben, Bezirk Dresden.

Den Herren Mitgliedern, welche seit vorigem Jahr und heuer im Winter für gelieferte Puppen und Schmetterl. mir noch nicht Betrag trotz Mahnungen gesandt haben, theile mit, dass am 1. August volle Namens- und Ortsnennung an dieser Stelle stattfinden wird.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Abzugeben:

Larven von Ameisenlöwen, Cet. aurata, marmorata, Dorc parallelopipedus. Raupen von jacobaeae, Sp. euphorbiae, Pap. machaon. Preise billigst nach Uebereinkunft.

Grützner, Neisse.

Abzugeben ist noch ein Rest Puppen gesund und kräftig von Las. pruni (Freilandzucht) 60 Stück, im Ganzen abgebbar zu 15 M., Dtzd. 3,50 M. Porto u. Verpack. extra. Entomologen-Club Brötzingen, per Adr. *Wilhelm Lamprecht*, Friedrichstr. 48.

Eier

von Att. cynthia von importirten Puppen, das Dtzd. 10 Pf. Puppen von Bomb. quercus Dtzd. 70 Pf., Porto extra. Tausch erwünscht. *Wilh. Franke*, Burg b. M., Kapellenstr. 21.

Ein Cossus cossus Gelege

von starkem Freilandpärchen, im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben. Raupen von Ocn. dispar erwachsen 15, Puppen 20 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht.

Höhne, Altglietzen.

Eier: Att. cynthia das Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 75 Pf. Raupen: Spil. menthastri u. Amph. betularius Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,5 M. Puppen: Loph. camelina Dtzd. 50, Sm. populi 70 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14. II.

Verkaufe:

6 M. fuciformis, 4 Ach. atropos, 2 Sph. convolvuli, 3 ligustri, 2 pinastri, 6 Deil. galii, 1 dahli, 6 euphorbiae, 2 elpenor, 2 nerii, 4 porcellus, 2 Smer. tiliae, 3 populi, 2 Hyl. prasinana, 1 Lith. lurideola, 3 sororcula, 2 Gn. rubricollis, 3 ♂ E. striata, 2 ♂ 2 ♀ D. pulchella, 4 ♂ 4 ♀ Nem. plantaginis, 1 ♂ 1 ♀ A. aulica, 1 ♂ 2 ♀ A. caja, 2 ♀ A. villica, 1 ♀ Call. dominula, 2 ♀ Spil. fuliginosa, 3 ♂ 3 ♀ Spil. lubricipeda, 1 ♀ ab. zatima, 3 ♂ 3 ♀ Spil. menthastri, 4 ♂ 4 ♀ Psyche viadrina, 3 ♂ 4 ♀ Las. tremulifolia, 2 ♂ 4 ♀ ilicifolia, 3 ♂ 1 ♀ pruni, 3 ♂ 3 ♀ E. versicolora, 1 ♂ Sat. caecigena, 2 ♂ 3 ♀ S. pavonia, 3 ♂ 2 ♀ S. pyri, 1 ♂ A. tau ab. fere nigra, 6 ♂ 6 ♀ A. tau, 3 ♂ 3 ♀ H. bifida, 2 ♂ 3 ♀ H. vinula, 2 ♂ St. fagi, 3 ♂ 3 ♀ Not. trepida, 1 ♂ 1 ♀ Not. dromedarius, 3 ♂ 3 ♀ ziczac, 1 ♂ D. velitaris, 3 ♂ 2 ♀ Ph. bucephaln, 3 Th. batis, 1 ♂ 3 ♀ D. caeruleocephala, 2 Acr. aceris, 1 ligustri, 6 alni, 8 Agr. fimbria, 6 pronuba, 1 triangulum, 6 c-nigrum, 6 festiva, 6 ypsilon, 6 segetum, 1 vestigialis, 5 M. oxyacanthae, 3 Had. sublustris, 6 Hab. scita, 1 J. celsia, 5 Dipt. scabriuscula, 2 M. maura, 1 N. typica, 4 A. pyramidea, 4 Taen. gothica, 6 T. pulverulenta, 8 stabilis, 6 incerta, 8 munda, 7 munda ab. immaculata, 6 Pachn. rubricosa, 1 Cal. affinis, 3 Cosm. paleacea, 3 Orth. circellaris, 6 helvola, 1 Orrh. erythrocephala, 6 v. punctatum, 6 vaccinii, 5 rubiginea, 2 Scop. satellitia, *sämmtlich tadellos, nur ungetheilt*, für 75 M einschl. Porto und Verpackung. Ferner 1 Standfuss, Handbuch, 2. Aufl., ganz neu, für 9 M., ohne Porto.

J. Weber, Jessnitz i. Anh., Hauptstrasse 1.

Mitte Juli erscheint

Lieferung 2

von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas**

Preis 2 Mark.

Sie wird auf 24 Textseiten enthalten: den Schluss des Abschnitts über das Präpariren der Libellen für die Sammlung, die Tafeln zur Bestimmung der Unterfamilien, Gattungen und Arten der Libellen und die Einzelbeschreibung der Libellenarten. Ferner enthält die zweite Lieferung wieder 3 farbige Tafeln mit Libellen. Der zweiten oder der dritten Lieferung wird ausserdem eine schwarze Tafel mit Libellenlarven beigegeben. Die Ende Mai erschienene erste Lieferung fand die beste Aufnahme. Die *Entom. Zeitsch.* enthielt in No. 5 eine empfehlende Besprechung. Ferner schrieben u. A. darüber: *Dr. H. G. Lutz* in *„Aus der Heimat" No. 3|4:* „. . . Endlich erscheint ein solches Werk und, nach Lief. 1 zu urtheilen, ein ganz hervorragendes . . . Die Geradflügler, namentlich die Libelluliden, Ephemeriden und Perliden, verdienen unser Interesse nicht weniger als Käfer und Schmetterlinge, denen sie an Schönheit und Mannigfaltigkeit der Formen keineswegs nachstehen. Ja ich möchte die genannten Familien schon deshalb vor den Käfern und Schmetterlingen zum Studium empfehlen, weil man ihre Entwicklungsweise im Aquarium auf eine Weise verfolgen kann, wie dies nur bei wenigen Insekten möglich ist, und weil der Naturfreund auf diesem, noch nicht so vollständig durchforschten Gebiet Gelegenheit zu eigenen neuen Beobachtungen hat . . ." *Naturae novitates No. 10:* „. . . Das Buch ist klar und anziehend geschrieben, und die Abbildungen sind ganz vorzüglich."

M. Wilckens, Verlag in Eisenach.

Zeuzera pyrina

Eier das Dtzd. 20 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14. II.

Eine saubere Originalsendung aus Natal, enthaltend 217 unbestimmte Käfer, 56 Gross- und Klein-Schmetterlinge in Düten, 9 Stück verschiedene Libellen, 1 Grille, 2 Heuschrecken, 1 Steinscorpion und 3 Mantisarten ist für 50 M. baar zu verkaufen. Fundorte und -daten sind angegeben.

Lep. Verein „Orion" Berlin.
Carl Hanschmann, Steglitz, Albrechtstrasse 10.

Buprestidae von Australien, wie: Stigmodera stevensi, heros, bonvolouri, solieri, boei, bakeuelli, mneskii, chevrolati, variabilis, grandis, gratiosa und andere giebt ab *William Watkins*, Villa Sphinx, Eastbourne, England.

Pier. matronula

Räupchen nach 3. Häutung Dtzd. 3 M., 50 St. 11 M. nebst Zuchtanweisnng giebt ab *Dr. Koch*, Radebeul-Dresden.

Erwachsene Raupen:

dispar 15 (100 St. frc. 1 M.), Puppen 20, salicis 15, (100 St. frc. 1 M.), Puppen 20, monacha 30, castrensis 30, Puppen 40, prorsa 20, (100 St. frc. 1,25 M.), Puppen 35 Pf.

Kleine Raupen: Mam. reticulata 30 Pf.

Eier: Hep. hecta 15, (100 frc. 1 M.), Agr. occulta 15, atriplicis 10, tenebrosa 15, reticulata 15 Pf.

Frisch geschlüpfte Zeuz. pyrina ♂ 35, ♀ 20, Porto 10 bezw. 25 Pf.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Raupen von C. verbasci 40 Pf., Van. atalanta 60, cardui 50, E. fuscantaria 80, lanestris 20, O. dispar 20 Pf. pro Dtzd.

Van. jo und urticae in allen Grössen und jeder Anzahl, erstere das Hundert 60 Pf., letztere 50 Pf.

Eier v. pinastri Dtzd. 10, Raupen von plantaginis 20, von menthastri 15, Porto und Verpackung extra 20 Pf. Beträge erbitte in Briefmarken.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Genadelte Falter von P. maera in jeder Anzahl. Auch alles im Tausch.

Einige tausend Coleopteren von Venezuela, Brazil, Jamaica und Queensland hat abzugeben *William Watkins*, Villa Sphinx, Eastbourne, England.

Habe auch im Tausch abzugeben, erw. Raupen von Spilos. mendica p. Dtzd. 50 Pf. Porto extra. *A. Siegel*, Giessen

---

Habe abzugeben

Hofmann's Raupenwerk,

gebunden, wie neu, für 18 Mark.
Adolf Langhammer, Mähr.-Rothwasser. No. 249. (Mähren.)

Raupen

von Bomb. mori (scorzonerae), 40 mm lang, 2 Dtzd. 50 und 10 Pf. Porto.

L. Weber, Schwabsberg, Württemberg.

Ansichtskarten tauscht, am liebsten Lichtdruck. Antworte auf jede mit einer von hier.

F. Maschke jun., Schluckenau, Böhmen.

Anschluss

an jüngeren Herrn in Elberfeld-Barmen oder näherer Umgebung behufs gemeinschaftlicher Sammelausflüge wünscht

Wilh. Gärtner, Schwelm.

Gesunde pernyi Puppen Dtzd. 1,50 M Ende Juli Eier davon Dtzd. 15 Pf. 100 Stück 1 M., giebt ab, Porto extra.

Cecropia Eier vergriffen.

Hermann Kuntsche, Seifhennersdorf, Sachsen.

Raupen von proserpina Dtzd. 1,80 M., myrtilli 75 Pf. Puppen von myrtilli Dtzd. 1 M. Porto 25 Pf.

H. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Grosse Hirschkäfer ♂
frischer Fang, 1 St. 15 Pf., 50 St. M. 5, etwas kleinere ♂ 1 St. 10 Pf. Hirschkäfer ♀ 1 St. 8 Pf., 50 St. M. 3. Verpackung und Porto bei kleineren Bestellungen 30 Pf., bei grösseren Posten, 25—50 Käfern, 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Suche zu kaufen:
gesunde erwachsene Raupen von pinastri, mori, monacha, segetum, pallens, piniperda, piniarius. *K. Tränckler*, Apolda.

Abzugeben per sofort **Eier** von Lasioc. alnifolia von sehr grossen Thieren, p. Dtzd. 25 Pf., 50 Stück 80 Pf., auch im Tausch gegen mir conven. Angebot. Porto 10 Pf. Zucht und Ueberwinterung sehr leicht.
A. Junge, Hamburg, Schlachterstr 28.

Entgegennehme fixe Bestellung (Herbstlieferung) auf lebende Puppen von Dor. apollinus à 80 Pf., Th. cerisyi ex Palästina 70 Pf., Th. cerisyi vera Dtzd. M. 5,40, Sat. caecigena Dtzd. 13, Helt. incarnatus 10 M., Ch. victorina 13, treitschkei 24, A. urania 13 M. Gegenwärtig Puppen: Bomb. quercus Dtzd. M. 1,20. Diese auch Tausch gegen Zuchtmaterial (Eier). Porto extra. Mindestbestellung 3 Stück.
Eigl, Graz, Friedrichgasse 19.

Offerire Pl. cecropia Eier Dtzd. 20 Pf. Raupen 2. und 3. Häut. demnächst Dtzd. 40 Pf., S. promethea Eier Dtzd. 20 Pf., T. polyphemus Raupen 2. und 3. Häut. Dtzd. 50 Pf., S. pavonia Raupen 2. u. 3. Häut. Dtzd. 30 Pf., B. quercus Puppen Dutzend 60 Pf., A. atlas Falter in Düten, das Paar 4,50 M. und einige yama-mai Puppen St. 70 Pf. Porto extra. Falter von A. mylitta, Pl. cecropia u. T. polyphemus billig.
E. Vasel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Puppen von Ocn. dispar und B. neustria pro Dtzd. 25, Porto und Kästchen 30 Pf.
Karl Herrmann, Hannover, Birkenstr. 2. II.

Raupen: Van. atalanta Dtzd. 0,80, Puppen Dtzd. 1 M. Verpackung und Porto 20 Pf.
Fritz Lieberoth, Liegnitz, Parkstrasse 3.

Puppen: Bomb. mori Dtzd. 60 Pf., Eier: Hyp. io Dutzend 25 Pf. sammt Porto und Emb. *Ant. Seidl jun.*, Steinschönau.

Lebende Puppen von Saturn. caecigena à 1,20 M., Macrogl. croatica à 1 M., Deil. nerii à 80 Pf.
W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Sm. quercus Eier, gut befruchtet, das Dtzd. M. 1,60 habe abzugeben.
W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

P u p p e n.
An. myrtilli Dtzd. 1,20 M., Bomb. castrensis 60, Th. betulae 70 Pf.
Raupen: Sat. pavonia Dtzd. 50, Eier von L. populifolia 50, L. pruni 40 Pf.
Max Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. 1. I.

---

40 Stück
Zeuzera aescula Eier zu 50 Pf. und 6 Stck. grosse Lucan. cervus (in Spir.) abzugeben à Stck. 8 Pf. Auch polyxena Puppen Dtzd. 1,20 M. — Doubletten im Tausch genommen.
Bis 13. 7. in Wien, von 14. 7. in Pyrawarth, Nieder-Oesterreich.
Kovarik.

P u p p e n: conspicillaris ab. melaleuca 1,20 M. p. Dtzd. Sym. nervosa und Mac. fuciformis, bald und gern schlüpfend, 25 Pf. per Stück. Porto und Kistchen extra.
F. Voland, Strausberg II.

Zeuz. pyrina Eier
Dtzd. 35 Pf. offerirt
M. Biegner, Guben.

R a u p e n:
Spil. ab. zatima Thorax weiss Dtzd. 1,50 M., Spil. ab. zatima Thorax dunkel 2 M. Hybriden: Spil. ab. zatima ♂ mit lubricipeda ♀ 2 M., Spil. lubricipeda ♂ mit zatima ♀ 2 M., luctifera 60 Pf., Org antiqua 60 Pf. Franko incl. Auch im Tausch gegen Raupen oder Puppen von Sp. luctuosa, corsica, sordida, parasita, H. erminea, seltene Notodonta und Geometra-Arten, Ang. ab. sordiata und sambucaria.
Emil Milker, Gera, R.

Raupen oder Puppen Leucoma salicis, 100 Stück 1 M. franco. Tausch bessere Sorten. *Josef Nejedly*, Jungbunzlau, Böhm.

Halberwachsene Raupen von Cossus cossus, desgleichen frischgeschlüpfte Räupchen von Psyche opacella, letztere das Dtzd. 20 Pf., beides auch im Tausch gegen Falter, Käfer oder Zuchtmaterial.
Hermann Schlegelmilch, Suhl, Thür., Röder 232.

Habe noch abzugeben:
— (Preise in Pfennigen.) —
Alni 110, menyanth. 25, ligustri 10, comes 5, baja 10, candelarum 20, ditrapezium 10, multangula 10, latens 45, forcipula 15, dahlii 45, depuncta 30, signifera 10, herbida 8, occulta 15, advena 8, thalass 5, april. 5, oleagina 30, polyodon 5, lithoxylea 25, sublustris 25, scolopacina 35, lucipara 3, nictitans 10, sparg. 20, arund. 10, livida 25, perflua 40, cinnamom. 60, incerta 5, oxalina 15, scita 30, metic. 5, maura 25, ruticilla 35, ocell. 10, fragariae 30, ingrica 15, rhizolitha 5, vetusta 10, ramosa 25, consona 10, moneta 10, urticae 8, illustris 10, chrysitis 8, chryson 25, bractea II 50, festucae 25, ain 125, ni 70, jota 45, delphinii 30, fraxini 25, electa 20, sponsa 15, agamos 25, nupta 10, tirrhaea 60, lunaris 15, algira 25, alchymista 50, desgl. viele andere Eulen, Tagfalter, Schwärmer und Spinner, gewöhnliche Arten zum Preise von 3—5 Pf. pro Stck, seltnere zu höchstens ⅓ der Staudingerpreise.
1 Paar Ocnog. zoraida 7 M. Einige lineosa, sehr gute II. Qual., à 2 M., 1 maura mit vielen üppigen, über 15 mm langen Pilzwucherungen. 1 Mam. pisi, linke Hälfte kleiner; 1 Mes oxalina, braun, mit kleinerem linken Vorderfl.; 1 Taen. gracilis mit kleinerem linken Vorderfl.; 1 atropos, etwas monströs, innere Binde der Hinterfl. fast erloschen; 1 atropos, diese Binde verzweigt; 2 atropos mit je einer Binde à 5 M.; 1 Sm. ocellata, 61 mm breit, blass gefärbt.
B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstr. 60 IV.

R a u p e n
von L. betulifolia Dtzd. 30 Pf. giebt ab
Th. Bucek, Prag, Brenntegasse 41 neu.

Suche zu kaufen:
½ Dtzd. yama-mai Puppen lebend, von importirten Eiern stammend, nur ♀ welche sich Anfang bis Mitte Juli verpuppt haben.
Angebote mit Preisangabe erbittet
Hermann Franke,
Langenbielau III No. 5 b. (Schlesien.)

Lucanus cervus, Hirschkäfer, 20 ♂ und 30 ♀, genadelt, in allen Grössen, auch capreolus dabei, hat abzugeben à 15 Pf. Porto extra.
J. Müller, Lehrer, Gr.-Moyeuvre in Lothringen.

R a u p e n
von Sp. menthastri, Dtzd. 20 Pf., lubricipeda 20, A. tau 40, M. leucophaea 30, dentina 20, A. myrtilli 40 Pf. Porto etc. 30 Pf, Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
H. Koch, Braunschweig, Grünstr. 17.

Raupen nach 2. und 3. Häutung von P. coenobita 80, U. sambucaria (2. Generation ergebend) 50, Sp. urticae 40, fast erwachsene Raupen von Pl. festucae 80—10 ₰, später Puppen davon 200, Eug. autumnaria Puppen 60 Pf. pro Dtzd., Porto 25 Pf. In Kürze Raupen von Pl. pulchrina, Sph. pinastri. Stets auch im Tausch gegen Puppen u. Falter mir fehlender Arten, Aberrationen etc.
J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

! Buschmannsland !
S.-Afrika.

I. **Julodis** gariepina,
II. „ neue Species (wird jetzt beschrieben),
III. „ leprosa,
IV. „ fascicularis,
V. „ viridipes,
VI. „ v. melly.

Diese sehr schönen und theilweise sehr seltenen, in allen Sammlungen fehlenden Julodis habe zu sehr **mässigen** Preisen, einzeln oder die Collection zusammen, abzulassen.
O. Kricheldorff, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

Puppen von Z. fausta das Dtzd. 50 Pf., Porto etc. 25 Pf., offer. gegen baar
C. Kalbe jun., Weimar, Wilh.-Allee 33.

---

4 Dtzd. ♀ Säckchen Ps. graslinella, das Säckchen 15 Pf., 20 Dtzd. Puppen von Ocn. dispar, das Dtzd. 30 Pf., 1 Dtzd. Raupen Sat. pavonia Dtzd. 1 M., 2 Dtzd. Bom. trifolii Dtzd. 1,50 M.
F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpreussen.

Plus. mya Hb. (**v-argenteum Esp.**)
Falter superieur ex larva 1898 pro Paar Mark 7,50.
Euterpia laudeti Bsd.
pro Paar M. 4,50.
Melitaea berisalensis R. F.
pro Paar M. 2,50
franco gegen Einsendung des Betrages.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Gut befruchtete Eier von populifolia pro Dtzd. 50, Las. pruni 20 Pf. Puppen von castrensis per Dtzd. 50 Pf. excl. Porto. In Folge der Kälte kommen populif. und pruni erst nach dem 15. d. zur Versendung.
Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionstr. 5.

Gebe sofort ab Puppen: V. antiopa 50, B. mori 30 Pf. per Dtzd., Porto 20 Pf., und suche zu erwerben
„Hofmann's Raupen"
gut erhalten, gegen baar. Angebote an
Jan Hilmera, Weltrus in Böhmen.

Eier: Las. pruni Dtzd. 20, Lith. muscerda 20, Th. batis 10, populifolia 50, Porto 10 Pf.
Um Ausgleich der rückständigen Bezüge aus den Jahren 1896 u. 1897 wird dringend ersucht. *C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Ober-Schl.

Puppen: P. monacha Dtzd. 60, L. potatoria 35, O. dispar 25, P. chrysorrhoea 15, V. urticae 15 Pf.
Raupen: St. pavonia Dtzd. 30, A. tau 70, A. caja 20, erwachsen 50, Van. io 10, Porto 20 Pf.
G. Mull, Lehrer, Eime b. Banteln a. d. L.

Wohnungswechsel.
Wohne nicht mehr Guttmannsdorf, sondern Reichenbach in Schl., Frankensteinerstr. 47.
W. Auras, Mitgl. 634.

Cecropia-Eier von kräftigsten Faltern aus Baltimorer Puppen abzugeben, 10 St 1 M. und Porto. *H. Jammerath*, Osnabrück.

Sommerpreise

Neu-Guinea-Falter,

frisch, 1. Qual. in Düten ¼, gespannt ⅓ der Handlungswerthe nach Staudinger:

Ornithopt.: Priamus poseidon ♂♀, papuana ♂♀. Papil.: Ulyss. autolycus ♂♀, euchenor ♂♀. ormenus ♂♀, ambracia ♂, godartianus ♂, medon ♂. Delias gabia ♂, Eupl. dursteini ♂♀, Elymn. thryallis, Tenar. catops, staudingeri ♂♀, sckarensis ♂♀, gorgo, dimona ♂♀, charonides, selenides, Cethos. cydalina ♂♀, Cyrest. achates, Hypolymn. deois, Parthen. aspila, Apatur. papuana, Dichor. ninus, Char. jupiter, latona, Prothoë australis, semperi.

Auswahlsendungen von Lepidopt div. Send. von Neu-Guinea, Java, Borneo, Japan, Ost-Afr., Columb., Brasilien in der „stillen Zeit" zu ganz **aussergewöhnlich billigen** Preisen.

H. Stichel, Berlin W. 30, Grunewaldstr. 118.

Um gefällige Mittheilung an dieser Stelle wird gebeten, wie die Puppen von Sm. quercus behandelt werden müssen, damit sich tadelfreie Falter ergeben?

Oberst *von Gizycki*, Berlin W., Augsburgerstr 9.

Lucanus cervus

mit verschieden langen Hörnern (Oberkiefern) im Tausch gegen Schmetterlinge oder Zuchtmaterial abzugehen.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. Weser.

Gesunde Puppen:

Xyl. conspicillaris Dtzd. 80 Pf., Orrh. rubiginea ab unicolor 1,50 M., giebt ab

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

St. fagi Eier

von gefangenen grossen ♀, p. Dtzd. 1,20 M., Lyc. orion Puppen 90 Pf. p. Dtzd. Porto bei Eiern 10, bei Puppen 20 Pf., offerirt (mir unbekannten Bestellern nur gegen vorherige Einsendung des Betrages)

G. Jüngling, Regensburg K 11.

Zu verkaufen:

Eine Sammlung von **ca. 1200 Schmetterlingen** in 17 Kästen für nur **M. 100.**

Dr. P. Stegelitz, Magdeburg, Kaiserstr. 1 0.

Colias myrmidone

Raupen in jeder Anzahl, das Dtzd. 1,50 M., später Puppen Dtzd. 2 M. excl. Porto u. Verpackung. Von Acosm. caliginosa habe noch mehrere Hundert erwachsene Raupen oder in kurzer Zeit Puppen abzugeben zu den in letzter No. angegebenen Preisen ev. auch Tausch, **aber nur** gegen gleichwerthe Noctuen und Geometriden.

M. Schreiber, Regensburg E. 28

Achtung! Achtung!

Erlaube mir meine geehrten Herren Correspondenten und Tauschfreunde darauf aufmerksam zu machen, dass ich vom 20. 7. neuen Stils ungefähr bis zum 20. 8. einen Jagd- und Sammelausflug unternehme und daher bitten muss, mir in dieser Zeit keine lebenden Objecte zu senden.

A. Strandmann, Russland, Grenzthal pr. Bauske.

Raupen

von Harp. furcula Dtzd. 1 M., 2 Dtzd. 1,75 M. Puppen von Bomb. quercus var. sicula Stck. 75 Pf. Porto und Verpackung besonders.

Scheele, Naumburg a. S., Louisenstr 21.

Tötungsgläser

in Grössen 1 und 2 für kleine und mittlere Insekten. Grösse 3 ist sehr vortrefflich zum Töten von ganz grossen Spinnern. Preise ohne Porto Grösse I 40 Pf., II 60 Pf., III 1,25 M. Die Gläser sind mit Cyancali stark gefüllt.

H. Bunge, pr. Adr. Herrn *Teumer's* Droguerie, Tangermünde a. E.

Gesunde Cocons von Bomb. mori p. Dtzd. 70 Pf. incl. Porto.

2 Gelege (ca. 250—300 Stck.) Eier von Agl. infausta im Tausch gegen Pler. matronula in entspr. Anzahl oder geg. baar pro Dtzd. 30 Pf. incl. Porto.

Chr. Haas, Müllheim, Baden.

Puppen

von V. atalanta Dtzd. 1 M. Raupen das Dtzd. 80 Pf., 60 Stck. grosse Eichenböcke, Ceramb. heros Stck. 10 Pf. giebt ab in Deutschen Briefmarken, gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf.

Erdmann Kallert, Breslau i. Schl., Sadowastrasse 58.

Eine Anzahl

illustrirter Postkarten

(meistens Landschaftsbilder), darunter einige Serien Künstler-Postkarten, habe ich im Tausch gegen **Coleopteren** abzugeben

C. P. Schmid, Leipzig, Constantinstr. 10.

Von der sehr seltenen

Papilio pittmani

giebt einige Exemplare ab

William Watkins, Eastbourne, Villa Sphinx, England.

Alpenfalter!

Nehme Bestellungen an auf:

Parn. apollo, delius, Col. palaeno und var. werdandi, phicomone, Lyc. orbitulus, minima, Melit. cynthia, Arg. pales, Ereb. melampus, mnestra, pharte, manto, lappona, tyndarus, gorge, goante, Sat. dryas, Syricht. serratulae var. caecus, cacaliae, Zyg. pilosella var. nubigena, exulans, transalpina, carniolica ab. hedysari, Set. aurita var. ramosa, Nemeoph. plantaginis mit ab. hospita und matronalis, Call. hera, Dianth. proxima, Plus. hochenwarthi und Psodos quadrifaria. — Preise ⅔ nach Staud. Porto extra.

G. Senn, Typograph, Chur, Graubünden, Schweiz.

Sofort abgebbar gegen ½ des Dr. Staudgr. Preis-Verzeichnisses

frisch geschlüpfte, schöne Falter

(gespannt) von Notod. bicoloria, Hep. velleda, Gonoph derasa, Thyat. batis, Cymat. fluctuosa, Panth. coenobita, Agrotis brunnea, occulta, prasina (herbida), Mam. tincta, Panol. piniperda und Rhyp. melanaria; bicoloria, prasina und melanaria sind in grosser Anzahl vorhanden.

Tausch gegen gute Alpen-Falter nicht ausgeschlossen. Ferner sind ca. 150 Eier von Sph. pinastri gegen anderes Zuchtmaterial zu haben.

Th Hackauf, Kattowitz, Beatestr. 6 II

Der Besitzer einer angesehenen Naturalienhandlung (Insekten vorwiegend) sucht wegen vorgerückten Alters einen Nachfolger. Uebernahmebedingungen sehr billig und äusserst liberal.

Anfragen vermittelt *H. Redlich*, Guben.

Gläubiger gesucht!

Habe eine Sendung Puppen erhalten, für die keinen Ausgleich senden konnte, da Adresse des Absenders fehlte. Poststempel nicht zu entziffern; auch correspondire häufig mit zwei Mitgliedern aus einer Stadt, so dass dies keinen Anhalt bieten würde. Bitte daher den betreffenden Herrn um eine diesbez. Zuschrift und richte an Alle die ergebenste Bitte, stets Karte mitzusenden, deren Porto gern vergüte. Da nun Briefe zuweilen auch verloren gehen, so füge gleich die weitere Bitte hinzu: Wer binnen 3 Wochen allerspätestens keinen Ausgleich erhält, möge mir freundlichst eine Karte senden, damit ich meinerseits bei der Post reclamiren kann.

A. Strandmann, Russland. Grenzthal pr. Bauscke.

Hybriden-Räupchen

von Smer. ocellata und Smer. populi, giebt ab à Dtzd. 5 M.

C. Richter, Oels in Schles.

Pleretes matronula

Raupen heuriger Zucht im letzten Kleide, gesund und kräftig, versendet auf Wunsch unter Angabe der Zuchtmethode franco per St. 90 Pf., ½ Dtzd. 5,20 M., p. Dtzd. 10 M.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27. I.

(Erhielt viele Anerkennungen meiner heurigen Zuchtresultate.)

Wilhelm Schlüter,

Halle a. Saale,

Naturwissenschaftliches Institut,

empfiehlt sein äusserst reichhaltiges Lager **aller entomologischen Utensilien** in bester Qualität zu billigen Preisen.

Systematisch geordnete Insektensammlungen.

Grosse Vorräthe an europäischen Schmetterlingen etc. Entomologische Werke zu Originalpreisen.

Kataloge kostenlos und portofrei.

---

1 complette Lepidopteren-Sammlung, nur Europäer und nur beste Stücke, bestehend aus 206 Arten Rhopaloc., 66 Arten Sphinges, 165 Arten Bombyces, 345 Arten Noctuen, 112 Arten Geometrae in 26 bis 2700 Stücken. Werth nach Staudinger ca. 2100 M., gebe sammt 30 guten Glaskästen ab für 500 M.

G. Waltz, Auerbach, Hessen.

Gesucht Zuchtmaterial von Agrotis collina und punicea.

Hugo Hedicke, Stassfurt.

Man fordere

meine *neue, illustrirte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze* in Seide und Mull, *Käfernetze*, dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den **3 beliebtesten Modellen**, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter, 2- und 4-theilig, schon à **von 90 Pf. resp. 1,50 M. an.** Anerkannt beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter*, Spannfläche mit Carrés und Zahlen, **Insektenkästen** 42×5 cm à 4—4,30 M., dto. 33×43 cm ringsum poliert à 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammelschachteln, sowie sämmtliche entomol. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Turkestan-Falter,

zur palaearktischen Fauna gehörig, versendet in frischen und reinen Stücken zu billigsten Preisen

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstrasse No. 7.

Preislisten gratis und franco.

Chesias spartiata

Puppen abzugeben im Tausch; auch castrensis Raupen, baar Dtzd. 60 resp. 50 Pf. Porto 30 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Grosse Paulstr. 12 b.

Einige unbeschädigte complette Exemplare des vorzüglichen *Hofmann*'schen Werkes: **„Die Raupen der Schmetterlinge Europas"** hat ausnahmsweise billig abzugeben

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Attacus cynthia

Eier von import. Riesenfaltern, sicher befruchtet, Dtzd. 15 Pf., 25 Stck. 25 Pf. Futter: Götterbaum, Linde.

Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Gesunde Raupen von C. pomoeriaria werde ich in 2—3 Wochen in Anzahl erwachsen liefern können und sehe Bestellungen schon jetzt entgegen. Preis per Dtzd. 1 M. bis 1,50 M. Raupentausch erwünscht.

K. Tränckler, Apolda.

Van. io Raupen in allen Grössen 1 Dtzd. 10, 100 St 80 Pf. Puppen 1 Dtzd. 20, 50 St. 80, Porto und Kästchen 30 Pf.

Versand nur gegen Vorausbezahlung in Briefmarken. *G. Gierth*, Sprottau, Schlesien.

☞ 100 Arten Laufkäfer 3 M. ☜
100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. *A. Brauer*, Zabrze, Oberschl.

Indische Pracht Schmetterlinge

alles 1. Schaustücke i. jeder Exotensammlung, gebe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Serie I enthält: 1 grosser gelber Orn. minos M. od. W

6 prachtvoll blaue Pap. buddha, M. u. W. 2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anthedon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap helenus, 1 Del. euscharis W., 3 Hb. glaucippe M. u. W., 2 Parth. gambrisius M. u. W. zu Mk. 12.— (Händlerpreis ca. 106,—). Serie II enthält: 1 gr. goldgrünbestaubter Pap. sanesa, 6 gr. Chyn. moluccorum M. u. W., 2 prachtvolle Euth. lubentina M. u. W., 1 gr. Hest. belia, 1 Char. athanas, 4 Eron. valleria M. u. W., 2 farbenprächtige Nachtfalter zu Mk. 7.— (Händlerpreis ca. 38,—). Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus.

H. W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

R. Hempel, Tischlermeister,
Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,
☞ *Lieferant*
des Königl. Museums zu Berlin, ☜
liefert als Specialität
Insektenkästen und Schränke
☞ zu soliden Preisen.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Empfehle
Torfziegel
zum Schneiden von Vogelkörpern, künstlichen Schädeln u. s. w., ausgezeichnet *schönes, festes* Material, 28—35 cm. lang, 12—16 cm. breit, 100 Stck. 5 M.

Torfplatten eigenes vorzüglichstes Fabrikat in allen Grössen, in allen Preislagen, man verlange meine **Preisliste.**

Insektennadeln, nur *beste Waare,* weisse pro 1000 1,75 M., schwarze pro 1000 2 M., Kläger's Patent pro 1000 3 M.

Netzbügel, System **Graf-Krüsi,** sauberer gearbeitet, 1,50 M.

Spannbretter, verstellbar, 80 Pf. bis 1 M.

Raupenpräpariröfen mit Gummigebläse 6 M.

Ortners Fabrikate, *Aufklebplättchen, Klappkapseln* u. s. w. zu *Originalpreisen.*

Sämmtliche **entomologische Requisiten,** näheres in meiner Preisliste.

Hondurasfalter *I. Qual.* **Papilionen** *in grosser Zahl* enthaltend, **Centurie** in Düten 14 M. auf Wunsch 50 Stck. 7,50 M., 25 Stck. 4 M.

Versand nur gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages.

H. Kreye, Hannover.

„Prächtige Perser-Rüstung"
goldtauschirt, compl. 9 Theile; garant. Original, für den billigen Gelegenheitspreis von M. 300.— netto abzugeben.

Dto. Cajakschwert, Japangötzen; Paradiesvögel und Colibrisälge I. Qual.

Atelier *Grubauer,* Berlin S. W.,
Belle-Alliancеplatz 9.

Puppen
von Spil. menthastri Dtzd. 60 Pf., 100 Stck. 4 M. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.

H. Engelmann, Magdeburg-Buckau, Neuestrasse 14.

Hayti Lepidopteren
Cat. thalestris, Mys. antholia, Cyst. teleboas, Luc. cadma, sowie viele Papilioniden, giebt ab zu mässigen Preisen

William Watkins, Eastbourne, England.

☞ Im Juli liefere ich **tausende Van. io Raupen und Puppen,** 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung, die Raupen auf Wunsch klein, halb oder ganz erwachsen. Kleinste Sendung 100 Stck. Auch Tausch und bitte um rechtzeitige Aufträge.

Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

O f f e r t e:

Unterzeichneter giebt ab im Tausch, besonders gegen Cat. paranympha, Las. dumeti, Pterog. proserpina, Raupen von Las. ilicifolia. Puppen von Agrot. castanea eventuell auch käuflich

Aug. Junghaus, Rudolstadt, Anger 5.

Rumina-Puppen
erhalte in kurzer Zeit und gebe dann à Stck. mit 35 Pf. ab. Bestellung nehme schon jetzt entgegen.

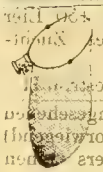
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage:
S t u d i e n
über die
Entwicklung der Apterygoten Insekten
von *Dr. Heinrich Uzel.*
VI. und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln. gross-4.
Preis 16 Mark.
Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.



Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
Länge 72 cm, Umfang 110 cm.
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.
Graf-Krüsi, bei St. Gallen, Schweiz.

Insekten- **Torfplatten**- Fabrik
E. Stosnach, Hannover,
liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist. Nachstehende Nummern halte stets vorräthig 20/20, 30/14, 28/13, 26/11, 26/10, 24/8, 23/7 cm.
Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.

Torfziegel ca. 33; 15; 6 S. cm.
Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. Proben und Preiscourant gratis und franco.

Rhodia fugax Cocons,
kräftig, aus importirten Eiern gezogen, giebt ab das Stück 2,40 M.

Starck, Neustrelitz, Thiergartenstr. 21.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Eine Briefmarkensammlung,
5400 Stück verschiedene nebst Ganzsachenalbum, mit ca. 500 Ganzsachen, viele gute altdeutsche Sachen enthaltend, ist zusammen für 1200 M. wegen Aufgabe des Sammelns zu verkaufen; für einen Theil der Summe nehme tadellose Falter.

E i e r
von doubledayaria von einem im Freien in Copula gefundenen Paar pr Dtzd. 25 Pf. Für echte doubledayaria übernehme Garantie.

Julius Breit, Düsseldorf, Bastionstr. 5.

☞ Erw. Raupen von B. castrensis 30, V. v. prorsa 20, O. dispar 10, Cn. processionea 40 Pf. Puppen je 20 Pf. höher. Puppen von Ch. brumata 20 Pf. Porto 20 Pf. Betrag erbitte nach Empfang der Sendung.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O.

Habe abzugeben: Freilandraupen von machaon 20, luciformis 120, D. euphorbiae 30, tiliae 60, Ocn. dispar 10, Puppen bezüglich 30, 150, 50, 80 und 15 Pf. Alles per Dtzd. Porto und Kästchen 25 Pf.

M. Trapp, Jastrow in Westpr.

B. zonarius,
ausgew. Freilandraupen, das Dtzd. 60 Pf., Zyg. achilleae Eier, das Dtzd. 20 Pf. excl. Porto, giebt ab

K. Höfer jun., Klosterneuburg, Albrechtstr. 31.

Praeparator,
tücht. selbstständ. Arbeiter, bes. im Montieren gröss. Säugeth. und Vögel wohl erfahren, findet dauernde Stell. Adr. unter **J. J. 7172** an **Rudolf Mosse, Berlin S. W.**

Gesunde kräftige Puppen
von Deil. livornica à 70 Pf., nerii 80, Porto u. s. w. 30 Pf., habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Eier v. Spar. ligustri, pinastri, Sm. ocellata, populi, L. quercifolia Dtzd. 10 Pf. Raupen v. populi 40, machaon 45, V. io 15, A. luna 150 Pf. Eier je 100 Stück 6facher, Raupen 7facher Dutzendpreis.

Puppen: machaon Dtzd. 60, io 20 Pf. ausser Porto und Packung.

E. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Ober-Schl.

Für Redaction, Schriftführer Dr. jur. Kühn, Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck v. H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. August 1898. No. 9. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zur Naturgeschichte der Ap. ilia Schiff. — Ein geglückter Versuch, das Verkrüppeln der Schmetterlinge zu verhindern. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zur Naturgeschichte der Ap. ilia Schiff.

Im Anschluss an die Beobachtungen des Herrn Bartel über die junge Raupe von Ap. ilia in der Ueberwinterung kann ich mittheilen, dass ich ganz dieselben Erfahrungen machte. Es ist wohl sicher möglich, dass mit den Blättern heruntergefallene Räupchen am Stamme wieder emporkriechen, doch dürfte dies bei der langsamen Bewegung der jungen Raupe nur wenigen gelingen, zudem die Raupen, wenn ihnen eine feste Unterlage fehlt, sich nicht vorwärts bewegen können, mithin in dem um die Espen wuchernden Gras und Moos eher stecken bleiben. Zufälligerweise habe ich Ap. iris Räupchen in der Ueberwinterung und zwar im Freien an Salix caprea mit übergebundenem Gazebeutel. Ich suchte die Räupchen im August. Beim Abfallen des Laubes sind einige auf den Blättern sitzen geblieben, einige sitzen am Aestchen und wieder einige an den Knospen. Letztere zieht sich ilia sowie iris vor. Wenn nicht die beiden Hörnchen sie verriethen, dürfte man die Räupchen mit ihrer, den Knospen ähnlichen Färbung kaum entdecken. Die Zucht der Apaturen im Freien ist leicht, doch darf man nicht zu viel Raupen in einen Gazebeutel bringen. Begegnen sich zwei Raupen, so weicht eine der andern kaum eher, bis sie stark verwundet ist, was meist durch starkes gegenseitiges Hin- und Herschlagen des gehörnten Kopfes geschieht. Findet man die Raupen erwachsen und bringt sie in der Gefangenschaft aufs Futter, so hält man die Raupe solange auf einem, in wagerechte Lage gebrachten Blatte, bis sie sich festgesponnen hat, was nicht lange dauert; thut man dies nicht, so fällt die Raupe immerwährend herab und verletzt sich leicht. Iris ist in dieser Hinsicht leichter aufzusetzen, sie spinnt sich lange nicht so fest als ilia, ist infolgedessen auch leicht zu klopfen, während man durch letzteres ilia kaum erhalten dürfte. Ich will dabei gleich bemerken, in Bezug darauf, dass diese Frage schon aufgeworfen wurde, dass ich iris im Freien schon auf Populus tremula sitzend fand, auch von Eiche klopfte. Iris liebt die grossblättrige Saalweide und zwar Sträucher, welche weniger dicht sind, ebenso liebt ilia die mit grossen harten Blättern bewachsenen Espen.

Ich möchte zum Schluss noch die Frage aufwerfen, wie erklärt sich das mitunter so häufige Auftreten von Lim. populi? Kommt es doch vor, dass man in einem Jahr kaum einige entdeckt und das darauf folgende Jahr das Thier in Menge bringt. Das junge Räupchen findet man bis in den August auf den Blättern von Populus tremula, und zwar frisst die Raupe nur die Blattspitze, lässt aber die Mittelrippe stehen. Der abgesetzte Koth findet sich ebenfalls an den Blatträndern. Man entdeckt die junge Raupe durch die sonderbar ausgefressenen Blätter leicht. Ich machte im vorigen Jahre die Beobachtung, dass eine kleine Spinne, welche sehr häufig auftrat, die Zweigspitzen der Espen übersponnen hatte, wodurch viele Räupchen von L. populi zu Grunde gegangen waren, was mir die leeren, ausgefressenen Blätter verriethen. Die Räupchen waren im Verhältniss zu andern Jahren ziemlich zahlreich vorhanden.

Es wäre nicht unmöglich, dass auch hierin das seltenere und häufigere Auftreten von Lim. populi zu suchen wäre, was weitere Beobachtungen lehren dürften. Es liesse sich wohl auch auf Witterungseinflüsse zurückführen, doch ist wohl bei Apat. iris und ilia, bei welchen die Raupen fast die gleiche Lebensweise führen als Lim. populi, ein so contrastisches Auftreten niemals beobachtet worden. *Niepelt.*

Ein geglückter Versuch, das Verkrüppeln der Schmetterlinge zu verhindern.

Durch die Aufforderung des Herrn. Dr. Tümpel in voriger Nummer der Zeitschrift angeregt, möchte ich eine kleine Beobachtung — allerdings wieder an einem Schmetterling — veröffentlichen, von der ich glaube, dass sie nicht ganz ohne Interesse ist.

Am 20. Mai dieses Jahres schlüpfte mir früh morgens ein Pterogon proserpina. Das Thier muss, als ich es um 7 Uhr bemerkte, schon geraume Zeit die Puppenhülle verlassen haben, denn die ausgespritzte Reinigungsflüssigkeit war schon ganz festgetrocknet. Nichtsdestoweniger waren die Flügel nicht gewachsen, und, nachdem ich noch eine Stunde vergeblich gewartet hatte, hielt ich den Schmetterling für verkrüppelt. Da fiel mir ein, dass vielleicht mangelnde Feuchtigkeit die Ursache hiervon sein könnte, und da der Schmetterling so doch unbrauchbar war, benutzte ich ihn zu folgendem Versuch: Ich bespritzte mit einer Bürste den ganzen Falter tüchtig, und siehe da, kaum war dies geschehen, als das Thier nach wenigen Sekunden Herumlaufens sich an den Fenstervorhang (auf den ich es gesetzt) ruhig anhing; die Flügelstummel wurden schlaff und wuchsen sehr schnell und in einer halben Stunde war der Schmetterling völlig ausgebildet.

Aus diesem einen geglückten Experimente lässt sich natürlich noch keine Folgerung ziehen, doch kommt es leider nicht allzu selten vor, dass Schmetterlinge trotz sorgsamster Behandlung der Puppen verkrüppeln. Ich wollte also die Herren Mitglieder bitten, in solchen Fällen den Versuch mit einer tüchtigen Douche zu wagen und ihre Resultate zu veröffentlichen, da es doch immerhin von einigem Interesse und Nutzen wäre — ganz abgesehen von etwaigen weiteren daraus zu ziehenden Consequenzen — ein Mittel gegen das Verkrüppeln zu haben.

Vereinsangelegenheiten.

XIII. General-Versammlung des Intern. Entomol. Vereins.

Die diesjährige General-Versammlung findet zu Guben (Beschluss der G.-V. Cöln) Sonnabend den 27. und Sonntag den 28. August d. J. statt.

Versammlungslokal: Kaminsky's Berg. Eröffnung der Versammlung Sonnabend 10 Uhr Vormittags.

Tagesordnung:

1. Rechnungslegung durch den Vereinskassirer.
2. Wahl des Bibliothekars an Stelle des ausgeschiedenen Lehrers Haudering.
3. Beschlussfassung über eine dem Bibliothekar zu gewährende Vergütung.
4. Abstimmung über die eingebrachten Anträge auf Abänderung des Statuts.
5. Stellung von Anträgen aus der Versammlung und Beschlussfassung darüber und
6. bez. Wahl des Ortes der nächsten General-Versammlung. Anträge haben dieserhalb bis jetzt gestellt: Tirol, Thüringen und Ungarn.
7. Prämiirung von in Folge des Preisausschreibens eingesandten Schmetterlingssammlungen.

Danach gemeinsames Mittagsessen.

Für den Sonntag ist eine Parthie zu Wagen nach der Gubener Haide geplant.

Sehr erwünscht wäre es, der Wagen-Bestellung wegen, die ungefähre Zahl der Theilnehmer vorher zu kennen und wird um gefällige kurze Benachrichtigung auf der Abstimmungskarte gebeten.

Der Vereinsvorsitzende
H. Redlich.

Anträge für die Generalversammlung des Intern. Entom. Vereins 1898.

Die Generalversammlung wolle beschliessen:

1. Der Vorstand hat in Ausführung des § 7 des Statuts die Generalversammlung innerhalb des ersten Vierteljahres des Vereinsjahres anzuberaumen.

2. Der § 7 des Statuts erhält hinter dem ersten Satz folgenden Zusatz:

Die ordentliche Generalversammlung findet in den Jahren mit gerader Jahreszahl in Guben, in denen mit ungerader Jahreszahl in Berlin, die ausserordentliche Generalversammlung stets in Guben statt.

Begründung zu Antrag 2.

Da die Mitglieder des „Internationalen Entomologischen Vereins" auf der ganzen Erde zerstreut wohnen, wird der Besuch der Generalversammlungen allen denjenigen, welche ihren Wohnsitz fern vom Versammlungsorte haben, sehr schwierig — fast unmöglich sein. Auch der bisher vom Vorstande resp. von der Generalversammlung auf Vorschlag des Ersteren, gewählte Modus, die Generalversammlungen an immer wieder anderen Orten der Erde, an denen nur wenige Mitglieder vorhanden sind, abzuhalten, kann ebensowenig im Interesse der Gesammtheit der Mitglieder liegen, weil dadurch einerseits dem Vereinssäckel ungeheure Reisespesen der Vorstandsmitglieder erwachsen, die zu dem Nutzen, den die Generalversammlung den wenigen an dem betr. Orte ansässigen Mitgliedern bringt, in keinem Verhältniss stehen, andererseits aber es sich nicht vermeiden lässt, die Wünsche mancher anderen Ortsgruppen, welche das gleiche Recht in Anspruch nehmen können, unberücksichtigt zu lassen. Von diesem Gesichtspunkte aus empfiehlt es sich, die Generalversammlung am Sitze des Vereins stattfinden zu lassen. Die dadurch ersparten Reiseskosten würden zweckdienlicher zur Erweiterung der Vereinsbibliothek und zur Herabsetzung der Gebühr für Benutzung der Tauschstelle in Guben (z. Z. mindestens 5 Mark) *) verwendet werden können.

Wenn nun die geringe Zahl der ansässigen Mitglieder in den einzelnen Versammlungsorten als Motiv gegen den bisherigen Modus angeführt worden ist, so trifft dieser Grund für die Hauptstadt des Reiches, in welchem dieser „Internationale" Verein seinen Sitz hat, nicht zu, denn Berlin hat allein etwa 100 Mitglieder, ungerechnet die in den Vororten wohnhaften. Eine in Berlin abgehaltene Generalversammlung würde sich gegen die früheren gar stattlich ausnehmen, denn die ortsansässigen Mitglieder würden sicher vollzählig erscheinen. Es kommt aber noch hinzu, dass die Reichshauptstadt das Reiseziel Vieler ist und manches auswärtige Mitglied dadurch veranlasst werden würde, seine Reisedispositionen so zu treffen, dass ihm der Besuch der Generalversammlung in Berlin ermöglicht würde. Ein anderer Umstand fällt aber noch ins Gewicht: Ob auch der Verein die stolze Bezeichnung „International" führt, so lässt sich doch nicht leugnen, dass er im Grunde genommen ein deutscher Verein ist, der dem internationalen Prinzipe der Wissenschaft getreu, seine Vortheile auch Nichtdeutschen zu Gute kommen lässt. Er ist in Deutschland von Deutschen gegründet, wird von Deutschen geleitet, seine Zeitung erscheint ausschliesslich in deutscher Sprache und er hat endlich seinen Sitz in Deutschland. Dies Alles ist schon Grund genug, die Generalversammlungen — wenigstens alternierend mit seinem Geburtsorte — in der Hauptstadt seines Heimathlandes stattfinden zu lassen.

Berlin, den 5. Juli 1898.

Marowski, Mitglied No. 1412.

---

*) Alle Theilnehmer an dem Tauschverkehr, welchen ich vermittele, wissen, dass diese Behauptung unwahr ist.

Paul Hoffmann, Guben.

Stellung des Vereinsvorstandes zu obigem Antrage.

Zu 1. Es wird beantragt, den ersten Absatz im § 7 des Statuts wie folgt, zu fassen:

Alljährlich, im Laufe der Monate Juli bis Oktober, ist eine ordentliche Generalversammlung einzuberufen; die specielle Festsetzung der Tage unterliegt dem Beschlusse des Vereinsvorstandes.

Begründung: Die statutenmässig vorgesehene Zeit — innerhalb dreier Monate nach Schluss des Vereinsjahres — d. i. in den Monaten April bis Juni, ist ungeeignet.

Die eigentliche Zeit für Reisen fällt in die Monate Juli bis Anfang Oktober, in die Zeit der grossen Schulferien.

Zu 2. Es wird beantragt, die bisherige Praxis, wonach jeder Generalversammlung die Festsetzung des Ortes der nächstjährigen Versammlung vorbehalten bleibt, aufrecht zu erhalten.

Begründung: Zweck der Generalversammlungen soll nicht sein, alljährlich eine Schaustellung zu veranstalten, sondern es soll damit — im Laufe der Zeit — möglichst den meisten Mitgliedern die Gelegenheit gegeben werden, persönlich von der inneren Organisation des Vereins Kenntniss zu nehmen, die Verwaltung zu prüfen und in persönliche Beziehungen zu den Vorstandsmitgliedern zu treten. Letzteres dürfte als ein wesentliches Moment zur Herstellung des Vertrauens der Mitglieder zu dem Vorstande zu betrachten sein.

Es kommt bei diesen Gesichtspunkten wenig in Betracht, wieviel Mitglieder von diesem Rechte Gebrauch machen. Die Hauptsache dürfte doch sein, dass allen dieses Recht gewahrt bleibt.

Ob der an und für sich doch sehr geringe Betrag von ungefähr 200 Mark alljährlich für die Reisekosten der Vorstandsmitglieder — der Herr Antragsteller spricht von „ungeheuren Reisespesen“ — Veranlassung sein könnte, dieses Recht aufzugeben, muss den Erwägungen der Mitglieder überlassen bleiben.

Der Gedanke, dass für die doch sehr mässige Summe von jährlich fünf Mark den Mitgliedern vom Verein zu wenig geboten wird, dürfte wohl kaum ernstlich aufkommen; zumal durch die bisherige ökonomische Verwaltung alljährlich noch recht ansehnliche Beträge erspart werden, welche zur Honorierung wissenschaftlicher Arbeiten und zur Anschaffung von entomologischen Werken für die Vereinsbibliothek Verwendung finden. Es dürfte am Platze sein, darauf hinzuweisen, dass nicht allzuviel entomologische Vereine sich gleicher Erfolge rühmen können.

Ich darf wohl sagen, dass die anlässlich der Versammlungen angeknüpften persönlichen Bekanntschaften für mich sehr werthvolle Errungenschaften bedeuten; das meiner Person sowohl wie meinen Bestrebungen allerwärts entgegengebrachte Vertrauen ist mir stets ein Sporn gewesen, die gewiss nicht kleine Last meiner Vereinsgeschäfte unentwegt weiter zu tragen.

Es wäre aufrichtig zu bedauern, wenn diese, für die Mitglieder sowohl wie für den Vorstand so wünschenswerthen Beziehungen einen Abbruch erlitten.

Aber auch die im vorstehenden Antrage ausgesprochene Annahme, dass, wenn die Versammlungen in Berlin stattfänden, eine grosse Anzahl von auswärtigen Mitgliedern sich veranlasst fühlen würde, daran theilzunehmen, dürfte lediglich eine Illusion sein, wie dies die Erfolge bereits bewiesen haben. Bei der in Berlin abgehaltenen II. Generalversammlung hat sich ausser den Berliner Herren nur ein einziges Mitglied von ausserhalb betheiligt!

Die Generalversammlung in Berlin war bis heut diejenige, welche die geringste Betheiligung seitens auswärtiger Mitglieder aufwies; andererseits aber — glücklicherweise, — auch die einzige, welche jede ordnungsmässige Verhandlung unmöglich machte und, weil absolut keine Verständigung zu erzielen war, resultatlos geschlossen werden musste, da alle Anträge nur darauf hinaus liefen, die Vereinsleitung selbst in die Hände zu bekommen.

Wenn sonach exempla docent, so würde dieser Fall allein schon beweisen, dass die Begründung des Antrages wenig den Thatsachen entspricht. Und es dürfte auch kaum ernstlich behauptet werden, dass für einen Entomologen Berlin im Sommer einen besonderen Reiz ausüben könnte. Der kleinste Ort in Tirol, der Schweiz oder sonstwo, wo landschaftliche Schönheiten vorhanden sind, wird sich jedenfalls einer bedeutend grösseren Anziehungskraft rühmen können.

Im Interesse der Gesammtheit der Mitglieder beantrage ich deshalb, das Recht jeder einzelnen Generalversammlung, über den Ort der nächstjährigen Beschluss zu fassen, aufrecht zu erhalten. Es bleibt ja nach den jetzigen Bestimmungen des Statuts jeder Generalversammlung unbenommen, wenn Sparsamkeitsrücksichten dies wünschenswerth erscheinen lassen, die nächste Versammlung dementsprechend festzusetzen. Eindringlich möchte ich warnen, sich dieses Bestimmungsrechtes einfürallemal freiwillig zu begeben!

Ich bin völlig überzeugt, dass die heutigen, hochehrenwerthen Berliner Mitglieder lediglich die Interessen des Vereins vertreten und eine Wiederkehr der oben erwähnten Vorkommnisse ausgeschlossen ist, aber dennoch bin ich mit Rücksicht auf die anderen Mitglieder gegen diesen Antrag; es liegt zum mindesten keine dringende Veranlassung für denselben vor.

Da nun in dem Antrage des Mitgliedes No. 1412 sowohl wie in dem des Vereinsvorstandes eine Aenderung des Statuts in Frage kommt, so haben die sämmtlichen Mitglieder hierzu Stellung zu nehmen.

Der heutigen Nummer des Vereinsorganes sind Karten beigelegt, die denjenigen Mitgliedern, welche die Versammlung nicht besuchen können, die Möglichkeit offen lassen, ihre Stimme zur Sache abzugeben.

Es liegt im Interesse jedes einzelnen Mitgliedes, die Abstimmungskarte genau auszufüllen und dieselbe möglichst sofort an den Unterzeichneten oder an einen Theilnehmer an der Versammlung zurückzusenden.

H. Redlich, Vereinsvorsitzender.

Mit der nächsten Nummer wird eine grössere wissenschaftliche Arbeit unseres hochgeehrten Mitgliedes Dr. Standfuss zum Abdruck kommen. Die Arbeit, welcher vier grosse Tafeln von höchster künstlerischer Vollendung beiliegen werden, wird mehrere Nummern umfassen.

Ich bitte deshalb die geehrten Mitglieder, welche freundlichst Artikel zur Verfügung gestellt haben, mir für den Abdruck derselben etwas Zeit gönnen zu wollen.

H. Redlich.

Neue Mitglieder.

No. 2487. Herr H. Henschler, Leipzigerstr. 5d, Zeitz, Provinz Sachsen.
No. 2488. Herr H. Thielepape, Apotheker, Pössneck, Sachsen-Meinigen.
No. 2489. Herr Dr. Schmolling, Oberstabsarzt, St. Martinstr. 41, Posen.
No. 2490. Herr A. Adler, Pharmacist, Brown-Comity, Ripley, Ohio, V. St. von Nord-Amerika.
No. 2491. Herr Alfred Bodong, Grosse Allee 7, Hamburg.
No. 2492. Herr M. Wilckens, Verlagsbuchhandlung, Eisenach, Sachsen-Weimar.
No. 2493. Herr A. Raecke, Georgstr. 6, Hof II, Leipzig—Neuschönefeld.
No. 2494. Herr Louis Tiller, Färbermeister, Entenplan 1, Pössneck, Sachsen-Meiningen.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »**Anzeiger**.« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr **mir** vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.

H. Redlich.

Vereinslager.

☞ Die **neueste Preisliste No. 41** von **Dr. Staudinger** sowie die **Etiquetten-Liste für Europ. Schmetterlinge,** (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

☞ **Tötungsgläser.** ☜

Die Gläser neuer Construction sind eingetroffen.

	Grösse	Preis.
No. 1.	9 cm Höhe 6 cm Durchm. 4 cm Halsweite	40 Pf.
No. 2.	9 cm Höhe 6 cm Durchm. 4½ cm Halsweite	50 Pf.
No. 3.	9 cm Höhe 7 cm Durchm. 5½ cm Halsweite	60 Pf.
No. 4	12 cm Höhe 12 cm Durchm. 8 cm Halsweite	80 Pf.

(für grösste Arten.)

Preise incl. bester Korken.

Mit Cyankali-Füllung durch die hiesige Stadtapotheke (gegen Giftschein) 50 Pf. mehr.

Ausserdem sind die hauptsächlichsten Utensilien für **Fang, Zucht** und **Präparation** stets auf Lager.

Pter. matronula

Raupen kann nach 4. Häutung (in 14 Tagen) à Stck 40 Pf. abgeben; sind von 2. Häutung an ausschliessl. mit Walnuss gefüttert.

L. pruni nach I. Häutung à Dtzd. 25 Pf. Futter Pflaume, Faulbaum, Birke.

L. populifolia. Nehme Bestellungen auf Raupen, September versendbar — an à Dtzd. 1,50 M. (Bei früherer Versendung gehen die Thiere meist zu Grunde.) Futter: Weide, Pappel. Porto und Verp. 25 Pf.

H. Redlich, Guben.

Sammelreise.

Für eine Forschungsreise, welche auf circa 3 Jahre berechnet ist, wird ein praktischer Sammler für Abtheilung Insekten gesucht.

Verlangt wird: Gesundheit, praktische Erfahrung in Fang und Präparation.

Geboten wird: Freie Reise, Station, Kleidung und Ausrüstung und praenumerando 1000 Dollar pro anno.

1. Jahr: China, Indien und Inseln.
2. Jahr: Centralasien.
3. Jahr: Sibirien.

Abreise Anfang September per Loyddampfer I K.

Bewerber mit englischen oder russischen Sprachkenntnissen bevorzugt.

Gefl. Offerten bis 10. August sub. **R. T.** zu Händen des Herrn *H. Redlich.*

Meine Laterna Entomologica

brennt blitzhell, ist sturmsicher, hat Reflektor, einseit. Lichtausfall und ist sehr handlich. Preis 1,30 M. Nachnahme. Porto extra. Versand durch

V. Neuschild, Berlin N., Wollinerstr. 21.

Insektenkästen

als Specialität fertige in sauberer Arbeit nach Maass aus Lindenholz und halte Lager 40×47 cm, gut in Nuth und Feder schliessend, mit Torfboden und Glas im Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung. Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha, Schwabhäuserstr. 8.

Präparation
von **Insekten, namentlich Schmetterlingen und Käfern,**
als: Spiessen, Spannen, Repariren, Entölen etc. führt sachgemäss bei niedrigen Preisen und sorgfältigster Behandlung aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Puppen von **Van. io**

50 Stck. 60 Pf. Porto 20 Pf., giebt ab

Franz Mayer, Bingerbrück.

Sm. quercus

Räupchen Dtzd. 2 M., gesunde kräftige Deil. nerii Puppen per Stck. 80 Pf. Porto u. s. w. extra, habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Puppen von **Ereb. aethiops**

per Stck. 12 Pf. Porto 30 Pf., giebt noch ab

Rob. Fischer,
Augsburg, Innere Uferstrasse 12.

Puppen von cardui

habe in grosser Anzahl das Dtzd. 60 Pf. ausser Porto abzugeben. In 14 Tagen Puppen von Amph. betularius Dtzd. 75 Pf. Auch im Tausche.

Karl Trautz, Pforzheim, Wegnerstr. 25.

Zeuz. pyrina Eier

Dtzd. 25 Pf.

Rich. Ratz, Leipzig-Thonberg, Reitzenhainerstr. 86 b.

Eier von muscerda 15, Cid. obliterata 10, Cid. bicolorata 15 Pf.

Erwachs. Raupen von Cneth. pinivora 2 M. monacha 30 Pf. (prorsa vergriffen.)

Puppen von monacha 40, quadra 50, castrensis 40, dispar 20, (50×75 frc.), salicis 20, (50×75 frc.)

Frische Falter, genadelt, Sph. pinastri 10, Cid. bicolorata 15, (Dtzd. 1,25 frc.) Porto 10 bezw. 25 Pf.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Mitglieder, welche nachbezeichnete

☞ **Microlepidopteren** ☜

liefern können, wollen unter Angabe von Stückzahl und Preis dies dem K. Proviant-Amte des II. Armee-Corps in Landau (Bayern) baldigst anzeigen.

Endros. lacteella ♂♀, Sitotroga cerealella ♂. Asopia farinalis ♀, Aglossa pinguinalis ♂♀,

---

Lebende Puppen,

gesund und kräftig von Char. jasius à 1,20 M., Deil. nerii 0,80 M., Macr. croatica 1 M., Sat. caecigena 1,20 M. Porto und Emb. 10 Pf. gegen vorherige Cassa, giebt ab

Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Hybriden-Eier

von scharf gelben yama-mai ♀ und pernyi ♂ 50 Pf. per Dtzd.

R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

Pleretes matronula.

Prachtvolle Falter e l. sup. Paar 8—9 M. Falter mit geringen Abschilferungen beim Aufspannen entstanden das Paar 6 M.

Dr. Schoebel, Wiesau, Krs. Glogau.

Puppen von *sparganii,*

pr. Dtzd. 3 M., arundinis, auch ab. fraterna ergebend, Dtzd. 1,20 M., alles in Frassstück, giebt ab

R. Holze, Maler, Magdeburg, Bismarckstrasse 36

Von der sehr seltenen

☞ **Papilio pittmani** ☜

giebt einige Exemplare ab

William Watkins, Eastbourne, Villa Sphinx, England.

Puppen

von Van. polychloros und Rhod. rhamni, je Dtzd. 70 Pf. Porto 20 Pf., giebt ab

Richard Daute, Friedrichshaide b. Ronneburg No. 78 an der Bahn.

Eier von Agr. occulta Dtzd. 15 Pf. **Raupen** von Mam. glauca Dtzd. 60 Pf., Sphinx ligustri Dtzd. 50 Pf. Porto 20 Pf.

Rud. Hartmann, Zeulenroda, Heinrichstrasse 2.

☞ Den Herren, welche bei uns im Tausch auf yama-mai und Las. pruni Puppen reflektirten und keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass wir vom angebotenen Material keinen Gebrauch machen konnten, sowie auch beide Arten bald gegen baar vergriffen waren.

Eier von Las. pruni von angeflogenen ♂♂, mittelst Anflugapparat, gegen baar billig, per Dtzd. abzugeben.

Entomologen-Club Brötzingen.
p. Adr. Wilhelm Lamprecht, Friedrichstr. 48.

Empfehle:

Ornithoptera croesus ex larva, gespannt ♂♀ 40.— M. Ferner die interessanteste afrikanische Saturnide Eudaemonia brachyura, das Paar 27.— M. ♂ 12 M., ♀ 15 M.

Meine neue, von 18 auf 24 Seiten vergrösserte illustrirte **Lepidopteren-Preisliste No. VIII** ist erschienen und steht gegen Einsendung von 40 Pf. zu Diensten.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Staurop. fagi

Raupen 12 Stck. 1 M.

Wilh. Szczo drowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. No. 6.

Cossus Falter
frisch geschlüpft und Puppen das Stck. 25 Pf. Raupen, theilweise oder ganz erwachsen, Dtzd. 1—1,50 M. Eier von B. quercus Dtzd. 10 Pf. Porto pp. 10 bezw. 30 Pf. giebt auch tauschweise ab
Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Abzugeben in Anzahl:
Raupen von Metroc. honaria Dtzd. 6 M., Puppen 7 M. Puppen von Cid. quadrifasciaria Dtzd. 2,50 M., cuculata 3,50 M. incl. Porto und Packung. Anfragen ohne Rückporto bleiben unberücksichtigt.
F. Schade, Brünn, Schreibwaldstrasse.

Lebende Bomb. mori Puppen
pro Dtzd. 50 Pf. franko.
Ant. Seidel jun., Steinschönau, Böhm.

Pieretes matronula
starke, kräftige Raupen heuriger Zucht, im letzten Kleide franco pr. Stck. 1 M., pr. ½ Dtzd. 5,50 M., pr. Dtzd. 10 M.
Bei grösserer Entnahme sowie Vereinen billiger.
H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Biete an:
Eier von Z. pyrina das Dtzd. 20 Pf. gegen Voreinsendung. Räupchen von M. thalassina und Raupen von C. hyperici im Tausch gegen Zuchtmaterial von Noctuen.
Suche Eier resp. Zuchtmaterial von Agr. fimbria und anderen Agrotis-Arten, sowie von Chariclea- u. Plusia-Arten ev. gegen baar.
Ulrich Völker, Jena, Jansonstr. 10 II.

Cal. hera Eier
100 Stck. 1 M. und 10 Pf. Porto empfiehlt
Heinr. Doleschall, Brünn, Mähren, Bürgergasse 23.

Gebe ab:
Pernyi Raupen (2. Häutung) p. Dtzd. 40 Pf. Porto und Verp. 30 Pf.
A. Stiebritz, Mönchenholzhausen b. Vieselbach (Thr.)

Puppen
von monacha Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2,50 M. von quadra Dtzd. 40 Pf., antiopa Dtzd. 40 Pf., jacobaeae Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M.
Eier von occulta Dtzd 15 Pf., signum Dtzd. 15 Pf.
Falter von monacha ♂♀ 15 Pf., gespannt oder sitzend.
Richter, Lehrer, z. Z. Pölitz, Pommern.

Eier
von Zeuz. pyrina und Troch. apiforme Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf. Bei mir Unbekannten gegen Nachnahme resp. Einsendung des Betrages.
v. Netzer, Coblenz a Rhein.

Eup. digitaliaria
Raupen in jeder Anzahl, später Puppen Dtzd 1 M. resp. 1,50 M. Ebenso Raupen oder Puppen von Lob. appensata Dtzd. 2,50 M., Eup. actaeata, albipunctata, trisignaria, linariata etc., alles billigst im Tausch gegen Eulen und Spanner oder deren Zuchtmaterial.
M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Raupen von S. pavonia
⅓ erwachs. pro Dtzd. 30 Pf. Porto extra. Auch Tausch auf mir zusagendes Zuchtmaterial.
Nehme Bestellungen an auf Raupen von D. galii pr. Dtzd. 1,20 M., in kurzer Zeit lieferbar. Auch Tausch.
Gust. Kessel, Heidersbach b. Suhl, Thüringen.

Raupen
von Pl. festucae Dtzd. 1,60 M., desgleichen von Pter. proserpina Dtzd. 1,80 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Zahlung in Briefmarken.
W. Hainer, Offenbach a. M., Bleichstrasse 29.

Gegen baar, sowie im Tausch hat abzugeben:
Eier von quercifolia 10, dominula 20, populifolia 60 Pf. das Dtzd.
Puppen von monacha 60, dispar 40, ligustri 60, populi 80 Pf. das Dtzd.
Raupen von villica 30, quercus 25 Pf. das Dtzd. gegen baar, im Tausch höher. Porto und Verpackung besonders.
Slesina, Eisenbahn-Betr.-Werkmstr., Tarnowitz, Oberschl.

Raupen
von Pt. proserpina Dtzd. 2 M. Puppen und Falter von Pl. consona Dtzd P. 1,20 M. Falter à 15 Pf. Falter von C. absinthii à 10 Pf., im September Raupen davon. Auch Tausch gegen mir fehlende Tagfalter.
Heinr. Oertel, Klempnermeister, Halle a. S.

☞ Raupen von fuscantaria Dtzd. 1 M. (erwachsen), halb erwachsen 80 Pf. Puppen von O. dispar Dtzd. 30 Pf. Porto 20 Pf.
V. io Raupen erwachsen per Tausend 5 M. Porto bei 1000 Stck. 50 Pf., bei 500 Stck. 30 Pf.
M. Huck, Kranichfeld.
NB. Allen Herren Bestellern betr. Raupen von atalanta und cardui, welche von mir keine Nachricht erhalten, zur Mittheilung, dass mein Vorrath bald vergriffen war.

Erwachsene Raupen
von U. sambucaria II. Generation 80 Pf., in Kürze Puppen 1,20 M. pr. Dtzd. Porto 25 Pf. — Jenen Herren, welche keine Pl. festucae erhielten, zur Nachricht, dass alle vergriffen; pulchrina kommen im August zur Versendung.
J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

Räupchen erster Häutung von
☞ **Arct. flavia** ☜
80 Pf. per Dtzd. Puppen von Eug. fuscantaria 1,50 M. pr. halbes Dtzd. Raupen von Had. adusta 1 M. pr. zwei Dtzd. Kleinere Quantitäten nicht. Porto und Verpackung 20 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages bei
O. Hüni, 59 Plattenstrasse, Hottingen-Zürich.

Zu kaufen gesucht:
Neunter Jahrgang der „Entomologischen Zeitschrift."
Offerten mit Preisangabe erbeten an
Arnold Japha, cand. med. Freiburg i. B. Wenzingerstrasse 44.

Zeuzera pyrina Eier
von Prachtexemplaren pr. Dtzd. 20 Pf., L. potatoria Eier Dtzd. 20 Pf., keine Inzucht. Porto 10 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.
Hermann Becker, Darmstadt, Carlstrasse 7.

Wer liefert
☞ **Eintagsfliegen?** ☜
Dieselben können auch unbestimmt sein; gute Preise werden zugesichert.
Dr. Tümpel, Gera, Moltkestrasse.

Abzugeben:
Eier von Bomb. mori 100 Stck. 50 Pf. Puppen von O. dispar Dtzd. 50 Pf., Rh. rhamni Dtzd. 70 Pf. Porto 10 bezw. 25 Pf. Tausche auch.
Wer liefert zum Herbst frische **Orthopteren**?
Cohrs, Oederan, Sachsen.

Raupen:
Att. cynthia, Amph. betularius 1 Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.

Anfrage.
Um gütige Belehrung über Zucht und Ueberwinterung von Pter. matronula an dieser Stelle bittet M. 1307.

Wilh. Jacobsohn & Co.,
Breslau, Kupferschmiedestrasse
offerirt gegen Nachnahme: 10 Bde. Berliner Entom. Zeitschrift 1860—70, gebunden, neu 110 M. — nur 15 M.
Redtenbacher Fauna Austr.: Die Käfer II. Aufl. 1858, geb 9 M.

Bombyx var. sicula
Räupchen, im Tausch oder gegen baar abzugeben. Ausserordentlich leichte Zucht an Epheu.
L. Gutmann, Karlsruhe, Baden, Schützenstrasse.

Räupchen
von Las pruni, nach I. H. 25 Stck. 50 Pf., Plat. cecropia 25 Stck 40 Pf. Porto etc. 30 Pf.
A. Bombe, Guben.

Puppen
1 Dtzd. pernyi 2 M. Raupen von Las. var. excellens 1 Dtzd. 1,80 M., vorletzte Htg., Arct. villica 3 Htg. 20 Pf., Arct. caja 1. Htg. 15 Pf., Las. potatoria 1. Htg. 10 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. 20 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.
P. Kiesel, Chemnitz, Sachsen, Innere Johannisstr. 12 III.

Callwer's Käferbuch
tadellos erhalten, verkauft um 12 M. franco.
Karl Taud, Komotau, Böhm.

Lepidopteren, gespannt:
Cerisyi ♀ à 60 Pf., iris 25, jasius 1,50 M., pandora 50 Pf., palaeno 30, vespertilio 50, livornica 70, tiliae 20, ocellata 15, elpenor 10, populi 10, celerio 150, atropos 60, proserpina 40, cossus 30, spini 30, luctuosa 40, selenitica 20, bifida 20, erminea 45, fagi 100, milhauseri 80, lugens 80, ferenigra 80, excellens 100, alchymista 50, scita 50, funesta 20, Pl. argentea 40, fraxini 30, 100 Stck. Eulen 3 M., 50 Stck. Morpho achilles à Stck 1 M., aego 1,50 M., demophon 70 Pf., caligo 1,50 M., Mania zipheus 3 M., Smer. modestus 4 M., Pap. crino 1,50 M. etc.

Coleopteren
Cal. investicator à 50, Carabus circasius, Werth 10 M. à 3 M., excellens 50 Pf., splendens 80, Arthia thoracica, Werth 5 M. à 1,20 M., mellii 1,20 M., costata 1 M., Stern. miticialis, Werth 5 M à 1 M., splendidus 1 M., crissa 1 M., nep.histis 1 M., Chrysoch. mutabilis 50 Pf., Heter. dohrni 1 M., Hard. himal 1,50 M., plana 30 Pf., opalina 1 M., Pachnoda flavientis 40 Pf., carnibex 30 Pf., lonigera 30, Phol. olivieris persic 50, Rhys. caucasius verus 20, Pelid. punctata 30, kupferi 20, Helotr. gydeon à Paar 1,20 M., Helic. isidis 80, Copris caralina 50, Böcke 60, 30 Stck. Cerator. derbyana, Werth 10 M. à Stck. 2 M., Euritr. sajea à Paar 1 M., Lucanidae seltene Sorten billigst:
100 Stck. genadelt, gemischt, 5 M.
Auch einige Stück präparirte Vögel billigst abzugeben. Tausche auch schöne Logusten. Verpackung frei.
J. Nejedly, Jungbunzlau, Böhm.

☞ Jenen Herren, welche betulifolia Raupen bei mir bestellten und keine Sendung erhielten, gebe hiermit bekannt, dass dieselben sofort vergriffen waren.
Th. Bucek, Prag, Brenntegasse 41 vorn.

Raupen oder Puppen
von Van. io in grösserer Anzahl giebt ab im Tausch.
Eugen Keller, Stuttgart, Tübingerstr. 26.

Günstige Gelegenheit.
Wegen Aufgabe des Sammelns billig abzugeben:
Gegen 200 Spannbretter (Normalhöhe) in beliebigen Posten und verschiedene andere entomolog. Gebrauchsutensilien. Anfragen gegen Doppelkarte.
J. Grossmann, Brünn, Sturmgasse 3.

Lepidopteren-Liste **No. 41 (für 1898)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, *dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik.*, **richtig benannte Papilioniden-***Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7* **Agrias-***Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in *handlichem Octavformat*, so dass sie sich sehr gut als *Sammlungs-Catalog* benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die *Preise zu ermässigen*, so dass die letzteren bei dem *hohen Rabatt*, den wir geben, sich meist *billiger*, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten **Exoten** der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose.**

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 **M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Abzugeben:

Eier von Zyg. minos, filipendulae, trifolii, A. caja Dtzd. je 10 Pf. Schöne Falter in Mengen, verschiedene Gattungen, 100 Stck. 5 Mark.

F. Tschörner, Petschau, Böhmen.

Ein fast ganz neues

Berge's Schmetterlings-Buch

ist für 13 Mark zu verkaufen.

Jos. Ernstberger, Amberg, Bayern, Rosengasse C. 171.

☞ Las. pruni Eier Dtzd. 20 Pf. Das. pudibunda Räupchen Dtzd. 20 Pf., Sat. pavonia Puppen Dtzd. 70 Pf., giebt ab gegen baar oder Tausch am liebsten gegen Ach. atropos und Deil. celerio Raupen. Porto und Verpackung 30 Pf.

Jos. Ernstberger, Amberg, Bayern, Rosengasse C. 171.

Nord-Amerika-Loose!

Coleopteren I. Qual. in Düten enorm billig. 50 Stck. in 23 Arten 2,25 M., 100 Stck. in 44 Art. 4,25 M, 135 Stck. in 48 Art. 6 M., 220 Stck. in 80 Art. 12 M. (genad.), 80 versch. Insekten 4,75 M., 25 Lepidopt. in Düten I. Qual. 2,75 M., II. Qual. 1,75 M. Atlas Riesenfalter, extra gross, I. Qual. in Düten, per Paar 5 bis 6 M.

Raupen von Sm. ocellata, 3. Häutung, Dtzd. 25 Pf. Alles Porto und Verpackung extra, nur per Nachnahme od vorh. Cassa.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Agr. cursoria Puppen

Dtzd. 1,20 M. Zusendung als Doppelbrief 30 Pf. besonders. Tausch nach Uebereinkunft erwünscht

K. Heyn, Berlin N., Wiesenstr. 64.

Bormia consortaria ab humperti

(Beschreibung in voriger Nummer d. Z.) das schöne Exemplar 10, das passable 5 M. im Tausche gegen europ. Grossschmetterlinge, zur Hälfte gegen baar giebt ab

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Mania maura

1 Dtzd. 3 M. und noch vieles andere.

F. König, Erfurt, Pergamentergasse 45.

Raupen und Puppen

von Non. cannae 100, sparganii 110, arundinis 80 Pf. Porto extra, von allen 3 Arten 95 Pf. pr. Dtzd.

Raupen von Sph. pinastri 70 Pf. im September lieferbar. Bestellungen bis Ende August, für spätere Bestellungen keine Garantie.

Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

☞ D. vespertilio 35, hippoph. 45, galii 20, euph. 5, nicaea 600, livorn. 45, celer. 125, elpenor 8, porc. 12, nerii 100, proserpina 25, stellatarum 8, croat. II. 50, bombylif. 15, fuciformis 20, culiciform. 12, myopaef. 25, asilif. 25, empif. 12, infausta 10, fenestr. 10, minos 3, achill. 5, punct. 15, exul. 10, angel. 10, melil. 8, trifolii 5, trig. 8, peuced. 8, fausta 10, onobr. 8, lavand. 25, miniat. 10, irror. 3, anderegg. 10, kuhlw. 25, ramos. 5, melan. 10, mesom. 10, depl. 10, lurid. 15, compl. 10, v. arid. 20, lutar. 8. 15, pallifrons 50, sororc. 8, cer. ♂ 25, quadra 8, rubric. 10, striat. ♂ 10, cribr. 20, candid. 30, pulch. 10, jacob. 8, russ. 8. 10, plant. 8, domin. 8, v. ross. 170, hera 15, v. magna 50, matron. 300—500, caja 8, flav. 130, vill. 10, purp. 10, fasc. 100, hebe 15, aulica 10, mac. 65, casta 50, pudic. 25, zoraida Paar 700, fulig. 5, luctif. 15, luctuos. 50, lubr. 5, zatima 35, menth. 5, urticae 10, Pent. mor. Paar 15, antiqua Paar 12, gonost. Paar 15, Das selen. 20, fasc. 10, abietis 100, pudib. 8, l-nigrum 50. 70, franc. 40, alpic. 50, castr. 10, cat. 20, rimic. 25, trif. 15, rubi 10, pruni 40, quercif. 15, trem. 20, ilicif. 65, versic. 20. 25, pyri 35, spini 35, caecig, ♂ 125, falc. 5, lac. 10, sic. 10, erm. 40, vin. 5, bif. 10, ziczac 8, torva 30, drom. 10, argentina 30, bicol. 20, palp. 5, plum. 10, pytioc. 20, bucephaloid. 15, derasa 15, ridens 20 Pf.

Eulen wie in voriger Nummer.

Viele Tagfalter zu gleich billigen Preisen.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Raupen

von Sm. populi 50, A. putris 30, A. c-nigrum 20 Pf. Räupchen von lucipara 25, oleracea 25, trigrammica 30, thalassina 30, occulta 45 Pf. pr. Dtzd. Porto und Emballage 25 Pf.

Dr. Knöner, Schildau, Kreis Torgau.

Kleine Räupchen

von ab. doubledayaria garantirt, pr. Dtzd. 40 Pf. Puppen von castrensis pr. Dtzd. 50 Pf. Gut befruchtete Eier (♀♀ im Freien copulirt) Las. populifolia pr. Dtzd. 50 Pf., pruni pr. Dtzd. 20 Pf.

Eier ab. equestraria 25 Pf. Eier von Tagfaltern Lycaena alcon, arcas, corydon, bellargus, euphemus, Colias hyale 25 Pf., megaera, janira 20 Pf.

Julius Breit, Düsseldorf, Bastionstrasse 5.

Gebe gute Marken und Ganzsachen im Tausche gegen frische Tagfalter und Spanner.

Lob. appensata

erwachsene Raupen à Dtzd. 1,50 M. Puppen à Dtzd. 1,80 M. Zucht sehr leicht. Porto und Verpackung 25 Pf, hat in grosser Anzahl abzugeben

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Dipteren.

25 Arten Dipteren (Fliegen) in 40 Exemplaren für 3 M.

30 Arten in 50 Exemplaren für 4 M. abzulassen einschliesslich Verp. u. Porto.

Die Dipteren sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich darunter grösste und seltene Arten. Einzelne Arten billigst. Preislisten postfrei.

A. Brauner, Zabrze Ob.-Schl.,

Abzugeben:

Puppen und spannweiche genadelte Falter von Acr. menyanthidis. Raupen von l-nigrum, Puppen von Th. betulae, Val. oleagina, Loph. carmelita gegen Falter, Raupen oder Puppen von Sesien, Psychen, Har. furcula, Not. dodonea, trimacula, Loph. cuculla, Dryn. velitaris, Org. ericae, Cuc. chamomillae, Acr. strigosa etc.

v. Nolte, Neustrelitz.

Gut befruchtete pernyi Eier

1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., giebt ab

Hermann Kuntsche, Seifhennersdorf, Sachsen.

Eier

von Anth. pernyi Dtzd. 15 Pf. Hundert 1 M. 40 gespannte Falter von Em. striata am liebsten im Ganzen abzugeben

C. Helbig, Charlottenburg-Berlin, Scharrenstrasse 16.

Luper. matura (texta)

Eier das Dtzd. 50 Pf. Futter: Gras.

H. Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstrasse 4 1 Tr.

☞ Mel. didyma Puppen vergriffen. Habe noch abzugeben: Raupen von cardui pr. Dtzd. 40 Pf. Puppen 50 Pf. Raupen von Euch. jacobaeae Dtzd. 25 Pf., Puppen 40 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B 37 III.

Puppen

von V. cardui, giebt ab das Dtzd. 60 Pf. Porto und Verp. extra. Tausch mit anderem Zuchtmaterial erwünscht.

A. Hohweiler, Pforzheim, Häldenweg 5.

Raupen

von Attacus cynthia Dtzd. 20 Pf., grössere 30 Pf. pr. Dtzd. Futter: Götterbaum, Linde, Weide.

H. Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Offerire:

Puppen von Non. sparganii Dtzd. 1,50 M. Porto etc. 30 Pf. Tausch erwünscht.

Rich. Ermisch, Halle a. S., Hohenzollernstr. 6 II.

Verkaufe:

Gesunde, kräftige Puppen von Eug. autumnaria Dtzd. 90 Pf. einschl. Porto und Verpackung. Auch Tausch gegen andere Puppen.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

☞ 30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

N. plantaginis Raupen

erwachsen resp. nach letzter Häutung per Dtzd. 80 Pf. excl Verpackung und Porto, giebt ab

A. Winterstein, Breslau, Bohrauerstr. 6a.

Puppen

von A. myrtilli à Dtzd. 1,20 M. abzugeben. Porto und Kästchen extra. Tausch erwünscht.

Ernst Koch, Magdeburg-S. Helmstedterstr. 60 III.

Suche im Tausch zu erwerben:

Diesjährige oder vorjährige Kanarienhähne, gebe dafür ab sauber gespannte Schmetterlinge, Exoten als auch Europäer.

Ewald Pfannenstiel, Danzig, Rittergasse 27 part. l.

! ! Sommerpreise ! !
Coleopt. Prachtstücke, Lucaniden
2 Odontolabis bellicosus ♂♀, 2 Hexarthrius buqueti ♂♀, 2 Eurytrachelus bucephalus ♂♀, 2 gypaetos ♂♀, 2 Metopodont. cinnamoneus ♂♂, frisch, tadellos, franco mit Verpackung.
a) in kleinen Stücken für 2,50 M.
b) „ mittleren „ „ 3,50 „
c) „ grösseren „ „ 4,50 „
Beim Bezuge von 2 Serien 50 Pf. Nachlass, alle 3 Serien 9,50 M.
Von den genannt 5 Arten nur ♂♂:
d) je 2 in verschied. Grössen = 3,50 M.
e) „ 3 „ „ „ = 5,50 „
f) „ 4 „ „ „ = 10,00 „
Batocera wallacei, N.-Guinea, das Paar Riesen: 12 M., gewöhnliche Grösse: 8 M.
Heuschrecken v. N.-Guin., grandios, zur Auswahl.
H. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

☞ Suche im Tausche alle Arten **Coleopteren** zu erwerben, dagegen offerire seltene Coleopteren ex Europa. Abgebbare Species bitte in Stückzahl anzugeben.
Karl Kelecsényi, Tavarnok, via: N.-Tapolcsàny, Ungarn.

Habe folgende genadelte, aber ungespannte **Falter** billig abzugeben: Hep. velleda p. Dtzd. 1 M., Rhyp. melanaria pr. Dtzd. 80 Pf. Puppen von Van. io p. Dtzd. 20 Pf, pavonia 60 Pf, monacha die hier häufigere ab. eremita ergebend 30 Pf., piniperda 30 Pf.
Raupen von pavonia 40, monacha 20, piniperda 20 Pf. Eier von Hep. velleda 15 Pf. Alles pr. Dtzd. Porto und Kistchen 30 Pf.
Th. Franke, Kattowitz, Oberschl., Lazarethstrasse.

Achtung! Achtung!
Erlaube mir meine geehrten Herren Correspondenten und Tauschfreunde darauf aufmerksam zu machen, dass ich vom 20. 7. neuen Stils ungefähr bis zum 20. 8. einen Jagd- und Sammelausflug unternehme und daher bitten muss, mir in dieser Zeit keine lebenden Objekte zu senden.
A. Strandmann, Russland, Grenzthal pr. Bauske.

Hymenopteren
von der Insel Hayti in grösserer Anzahl und prachtvollen Exemplaren in Düten giebt ab
William Watkins, Villa Sphinx, Eastbourne, England.

Abzugeben:
Gespannte sybilla Falter, L. pini, Ses. tipuliformis (in Anzahl), Ven. macularia, genadelte vernana e l (10 Stck.), Nol. christatula (4 Stck.), cucullatella (8 Stck.), genadelte circe Falter, sowie gespannte farbenprächtige Exoten: Pap. troilus, ajax, philenor und viele andere im Tausch gegen mir Fehlendes.
Schmidtgen, Mainz.

Coleoptera.
Aus dem Nachlass eines verstorbenen Entomologen werden in reinen Stücken abgegeben:
1. Die **Buprestiden,** 146 exot. und europ. Arten in mehr als 250 Stücken zu 70 M.
2. Die **Cerambyciden,** 295 exot. und europ. Arten in etwa 500 Stck. zu 100 M.
3. Die **Lucaniden,** 38 Arten, meist exot. zu 30 M.
Auch andere Familien stehen getrennt oder im ganzen zum Verkauf. Näheres auf Wunsch.
Ferner sollen die **Hymenopteren,** circa 300 meist deutsche Species, gut bestimmt, in 6 Kästen abgegeben werden.
Näheres durch
J. Schmithals, Rheydt, Bezirk Düsseldorf.

Habe im Tausch abzugeben:
12 Stck. Pap. buddha I. Qualität in Düten, wünsche dagegen Morpho- und exot. Papilio-Arten I. Qual. Von Morpho wird menelan., cypris und amathonte, von Papilio ganesa bevorzugt. Gegenseitiger Tauschwerth nach Staudinger.
Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23

! Buschmannsland !
S.-Afrika.

I. **Julodis** gariepina,
II. „ neue Species (wird jetzt beschrieben),
III. „ leprosa,
IV. „ fascicularis,
V. „ viridipes,
VI. „ v. melly.

Diese sehr schönen und theilweise sehr seltenen, in allen Sammlungen fehlenden Julodis habe zu sehr **mässigen** Preisen, einzeln oder die Collection zusammen, abzulassen.
O. Kricheldorff, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

Lucanus cervus, Hirschkäfer, 20 ♂ und 30 ♀, genadelt, in allen Grössen, auch capreolus dabei, hat abzugeben à 15 Pf. Porto extra.
J. Müller, Lehrer, Gr.-Moyeuvre in Lothringen.

Raupen:
Spil. ab. zatima Thorax weiss Dtzd. 1,50 M., Spil. ab. zatima Thorax dunkel 2 M. Hybriden: Spil. ab. zatima ♂ mit lubricipeda ♀ 2 M., Spil. lubricipeda ♂ mit zatima ♀ 2 M., luctifera 60 Pf., Org. antiqua 60 Pf. Franko incl. Auch im Tausch gegen Raupen oder Puppen von Sp. luctuosa, corsica, sordida, parasita, H. erminea, seltene Notodonta und Geometra-Arten, Ang. ab. sordiata und sambucaria.
Emil Milker, Gera, R.

Mitte Juli erscheint
Lieferung 2
von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas**
☞ Preis 2 Mark. ☜
Sie wird auf 24 Textseiten enthalten: den Schluss des Abschnitts über das Präpariren der Libellen für die Sammlung, die Tafeln zur Bestimmung der Unterfamilien, Gattungen und Arten der Libellen und die Einzelbeschreibung der Libellenarten. Perner enthält die zweite Lieferung wieder 3 farbige Tafeln mit Libellen. Der zweiten oder der dritten Lieferung wird ausserdem eine schwarze Tafel mit Libellenlarven beigegeben. Die Ende Mai erschienene erste Lieferung fand die beste Aufnahme. Die *Entom. Zeitsch.* enthielt in No. 5 eine empfehlende Besprechung. Ferner schrieben u. A. darüber: *Dr. H. G. Lutz* in *„Aus der Heimat" No. 3| 4:* „. . . Endlich erscheint ein solches Werk und, nach Lief. 1 zu urtheilen, ein ganz hervorragendes . . . Die Geradflügler, namentlich die Libelluliden, Ephemeriden und Perliden, verdienen unser Interesse nicht weniger als Käfer und Schmetterlinge, denen sie an Schönheit und Mannigfaltigkeit der Formen keineswegs nachstehen. Ja ich möchte die genannten Familien schon deshalb vor den Käfern und Schmetterlingen zum Studium empfehlen, weil man ihre Entwicklungsweise im Aquarium auf eine Weise verfolgen kann, wie dies nur bei wenigen Insekten möglich ist, und weil der Naturfreund auf diesem, noch nicht so vollständig durchforschten Gebiet Gelegenheit zu eigenen neuen Beobachtungen hat . . ." *Naturae novitates No. 10:* „. . . Das Buch ist klar und anziehend geschrieben, und die Abbildungen sind ganz vorzüglich."
M. Wilckens, Verlag in Eisenach.

Buprestidae von Australien, wie: Stigmodera stevensi, heros, bonvolouri, solieri, boei, bakeuelli, mneskii, chevrolati, variabilis, grandis, gratiosa und andere giebt ab
William Watkins, Villa Sphinx, Eastbourne, England.

☞ **Tötungsgläser** ☜
in Grössen 1 und 2 für kleine und mittlere Insekten. Grösse 3 ist sehr vortrefflich zum Töten von ganz grossen Spinnern. Preise ohne Porto Grösse I 40 Pf., II 60 Pf., III 1,25 M. Die Gläser sind mit Cyancali stark gefüllt.
H. Bunge,
pr. Adr. Herrn *Teumer's* Droguerie, Tangermünde a. E.

Eier
von signum Dtzd. 15 Pf., occulta 15, triangulum Dtzd. 10 Pf.
Puppen von monacha Dtzd. 40 Pf., quadra Dtzd. 40 Pf., Las. pini Dtzd. 80 Pf. castrensis Dtzd. 40 Pf.
Louis Groth, Lehrer, z. Z. Pölitz, Pommern.

☞ Bombyx mori Eier in beliebiger Anzahl, zu billigen Preisen liefert von Juli ab
J. Schreiner, Nicolajewski Gorodok, Gouvernem. Saratow, Russland.
Ferner im Tausch abzugeben: Genadelte Call. var., Arom. mosch., Ceram. heros, Saper. nigrip., popul., At. sacer, Sisyp. schäfferi gegen Ros. alpina, Ceram. cerdo, Prion. coriarius, Erg. faber, Aegos. scabricorne, Tragos. depsarium. Falter, gespannt: machaon, Gon. rhamni, Arg. paphia, Ag. pandora, aglaja, atropos, euphorbiae, gegen Ocn. monacha ♂♀, Gastrop. pini ♂♀, quercus, nictitans, neustria und andere schädliche Falter. Das Gebotene ist gutes Material. D. O.

☞ **Puppen** ☜
von Earias vernana Dtzd. 1,50 M. sammt Porto, giebt ab
Adalbert Bahr, Wien XVII, Kulmg. 37.

Von meiner Sammelreise nach
☞ **Corsica** ☜
bin ich aus Familien-Rücksichten früher als beabsichtigt, jedoch mit höchst interessanten Resultaten zurückgekehrt. Da ich indessen dort noch bis Anfang September für mich sammeln lasse, so werde ich mit dem Versand der auf die Antheilscheine entfallenden Falter voraussichtlich erst in dem genannten Monat beginnen, um möglichst viel Arten liefern zu können.
Augenblicklich gebe ich ab und bitte um schleunigste Bestellung. da die Falter in 2—3 Wochen schlüpfan.
Puppen von Deil. nerii à 80 Pf., dahlii 80, euphorbiae v. rubrescens 40 Pf., nicaea, riesengross, 6,50 — 7 M., pro Dtzd. 10facher Preis. Porto und Verpackung bis zu 6 Stck. 40 Pf, 6—12 Stck. 60 Pf., über 12 Stck. frei.
— Gute Ankunft stets garantirt. —
F. Kollmorgen, Bordighera, Italien.

Suche zu kaufen
☞ **lebendes Material** ☜
von Osm. eremita, Cet. speciosiss., sowie v. andere Cetoniden (excl. floricola und aurata.)
R. Lohde,
Berlin S.-O., Koepenickerstr. 26a I.

Puppen
von Mis. oxyacanthae Dtzd. 60 Pf., Spls. luctifera Dtzd. 1 M., Lyc. orion 1 M. Porto 30 Pf. Auch Tausch.
A. Müller, Meissen, Schulstrasse 5.

Puppen
von Plusia festucae Dtzd. 2 M., Triph. dubitata Dtzd. 1,20 M. excl. Porto und Verpackung.
G. Tönges, Offenbach a. M., Ludwigstrasse 56.

Tausch-Gesuch.

Suche zu erwerben im Tausch gegen Briefmarken und Ganzsachen (unter letzteren seltene Stücke) Käfer und Schmetterlinge, am liebsten exotische, aber auch bessere inländische. Für ganze Sammlungen biete ich werthvolle Werke aus dem Gebiete der klassischen Philologie, Numismatik und Archäologie im Tausch. Auch eine kleine medicinische Bibliothek von mehreren hundert Werken aus den Jahren ca. 1750—1880 ist im Tausch gegen Käfer oder Schmetterlinge abzugeben. Gefl. Offerten, sowie Preislisten erbittet

Dr. W. Drexler, Greifswald, Wiesenstrasse 73.

Freiland-Raupen

von Sat. pavonia 5, Arn. myrtilli 8, Acr. abscondita 20 Pf. Raupen von Act. luna 20 Pf. pr. Stck. 10×12. Puppen von yama-mai à 50 Pf. pr. Stck., giebt auch im Tausch ab. Porto etc. 20 bis 30 Pf.

Paul Lolies, Berlin, Gr. Frankfurterstr. 80 81.

Lob. appensata

Freilandraupen, erwachsen, 2,50 M. Puppen 3,50 M. pr. Dtzd. Porto und Verp 30 Pf. giebt gegen baar ab. Im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Falter.

Rudolf Albrecht, Regensburg.

Ich empfehle noch einen kleinen Posten Puppen von Deil. tithymali à ¼ Dtzd. 7 M. Ferner nachstehende Falter in tadelloser Qualität e l. Deil. tithymali à 3 M., Plusia aurifera à 1,50 M., Pseud. tirrhaea à 75 Pf.

Gute II. Qualität obiger Falter, solange Vorrath reicht, zur Hälfte des Preises. Porto und Verpackung extra.

W. Wedler, Darmstadt, Beckstrasse 76.

Gebe ab:

Puppen von Zyg. trifolii (häufig Aberration orobi und confluens ergebend) à Dtzd. 40 Pf. Eier von trifolii Dtzd. 10, v. ab. confluens Dtzd. 20 Pf., v. L. potatoria Dtzd. 10 Pf., V. io Raupen 100 Stck. 1 M. Porto bei Puppen 30, bei Eiern 10 Pf. Gebe sämmtliche Sachen auch im Tausch ab.

Siegfried Helfer, Eller bei Düsseldorf.

Einige Dutzend

Puppen

von prorsa offerirt zum Preise von 50 Pf. pro Dtzd. excl. Porto.

Schneider, Rittergutsbesitzer, Nieder-Mschanna b. Koenigsdorff-Jastrzemb, Oberschles.

Sofort lieferbar

tausende gesunde Van. io Puppen

100 Stck. 2 M. sammt Porto und Packung. Auch Tausch. Kleinste Sendung 50 Stck.

Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Raupen

erwachsen, gesund und kräftig von Las. var. excellens 1,80 M. A. pernyi Eier 10 Pf., otus Eier 70 Pf. per Dtzd versende demnächst. Puppen von A. cynthia 1 M., Sm. populi 80 Pf. pr Dtzd.

Den Herren, die keine Nachricht erhielten, die ergebene Mittheilung, dass mir Angebotenes nicht passte und Bestelltes nicht mehr liefern konnte.

R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

Echte Dalmatiner pyri Cocons.

Extra kräftige, Dtzd. 2,60 Pf., grosse Dtzd. 2,30 M., gemischte 2 M. Franco. Verpack. gratis. Von 100 Stck. angefangen 20 % Rabatt. Sendung nur gegen Nachnahme oder Vorhereinsendung des Betrages.

Ferner: Reiche Auswahl an anderen Dalmatiner Puppen.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Geschlüpfte Falter

von N. torva Stck. 40, gesp. 50 Pf., erwachsene Raupen von O. bidentata Dtzd. 1 M., Sp. menthastri 50 Pf. Später Puppen von O. bidentata Dtzd. 1,50 M. Porto und Verpack. 30 Pf.

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Abzugeben:

Spannweiche fausta Dtzd. 1 M., sowie im Tausch gegen andere Falter; jacobaeae Raupen Dtzd. 12 Pf., 4 Dtzd. 45 Pf., 100 Stck. 80 Pf. Porto und Verpack. 25 Pf.

Herfurth, Ober-Postass., Weimar.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Der Besitzer einer angesehenen Naturalienhandlung (Insekten vorwiegend) sucht wegen vorgerückten Alters einen Nachfolger. Uebernahmebedingungen sehr billig und äusserst liberal.

Anfragen vermittelt *H. Redlich*, Guben.

Wilhelm Schlüter,

Halle a. Saale,

Naturwissenschaftliches Institut,

empfiehlt sein äusserst reichhaltiges Lager **aller entomologischen Utensilien** in bester Qualität zu billigen Preisen.

Systematisch geordnete Insektensammlungen.

Grosse Vorräthe an europäischen Schmetterlingen etc. Entomologische Werke zu Originalpreisen.

Kataloge kostenlos und portofrei.

Man fordere

meine *neue, illustrirte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze* in Seide und Mull, *Käfernetze*, dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den **3 beliebtesten Modellen**, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter, 2- und 4-theilig, schon **à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an.** Anerkannt beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter*, Spannfläche mit Carrés und Zahlen, **Insektenkästen** 42×5 cm à 4 — 4,30 M., dto. 33×43 cm ringsum poliert à 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammelschachteln, sowie sämmtliche entomol. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Einige unbeschädigte complette Exemplare des vorzüglichen *Hofmann*'schen Werkes: **„Die Raupen der Schmetterlinge Europas"** hat ausnahmsweise billig abzugeben

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Raupen von Sat. pyri

von Dalm. Faltern, nach 3. und 4. Häut., Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf, giebt ab gegen vorherige Einsendung des Betrages

M. Bischkopff, Wiesbaden, Wilhelmstrasse 22.

Heinr. Boecker in Wetzlar

empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Hayti Lepidopteren

Cat. thalestris, Mys. antholia, Cyst. teleboas, Luc. cadma, sowie viele Papilioniden, giebt ab zu mässigen Preisen

William Watkins, Eastbourne, England.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm.

Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Insekten-Torfplatten-Fabrik

E. Stosnach, Hannover,

liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.

Nachstehende Nummern halte stets vorräthig: 30|20, 30|14, 28|13, 26|11, 26|10, 24|8, 23|7 cm.

Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.

Torfziegel ca. 33 : 15 : 6–8 cm.

Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. Proben und Preiscourant gratis und franco.

Abzugeben:

Retinia resinella in Anzahl, sauber gespannt, mit Galle und Puppenhülse. (½ n. Stdgr.) Eier von Las. populifolia, sicher befruchtet, Dtzd. 50 Pf., von Smer. ocellata Dtzd. 10 Pf.

Carabus clathratus genadelt, frisch, Stck. 20 Pf., Necroph. humator, vespillo, ruspator, mortuorum, Paed. riparius, Apod. coryli, Clythr. laeviuscula, sauber präparirt. (⅓ n. Stdgr.) Auch Tausch, aber nur in besseren Sachen erwünscht.

C. Krüger, Berlin N.-W., Waldenserstr. 42.

Gesunde plumigera Puppen

verkaufe pro Dtzd. 80 Pf. Tausche auch gegen besseres Zuchtmaterial und Briefmarken. Porto extra.

Mayer, Lehrer, Hohenstadt, Wiesensteig, W.

Für Redaction: Schriftführer Dr. jur. Kühn. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. August 1898. No. 10. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zoologische Studien. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Vereinsangelegenheiten.

Der heutigen Nummer liegen zum Artikel: „Zoologische Studien“ die ersten 3 Tafeln bei.

Tafel 4 und 5 werden, um doppeltes Porto zu vermeiden, den Fortsetzungen der Arbeit in No. 11 und 12 beigegeben werden.

In Angelegenheiten „Generalversammlung“.

Seitens des Mitgliedes 1412 sind u. A. zur Begründung seines Antrages, die General-Versammlungen dauernd alle zwei Jahre in Berlin stattfinden zu lassen, die »ungeheuren Reisespesen« des Vorstandes angeführt worden.

Dieselben betragen bekanntlich für meine Person 120 Mark (Reisekosten und mehrtägiger Aufenthalt am Orte der Versammlung.)

Jedem einsichtsvollen Mitgliede wird es wohl einleuchten, was diese »ungeheuere Summe« für solche Gelegenheit besagen will.

Um nun aber auch nach dieser Richtung hin die Interessen des Vereines in erster Linie zu wahren, verzichte ich für meine Person ein für alle Mal auf diese von einer früheren Generalversammlung festgesetzten Beihilfe zu den Kosten.

Ich halte es für viel zu wichtig, dass Einigkeit im Vereine und Vertrauen zur Vereinsleitung ungestört bleiben und jede Gelegenheit entfernt wird, dagegen anzukämpfen.

H. Redlich.

Kurz vor Schluss der Redaktion ging uns nachstehende Zuschrift zu:

»Im redaktionellen Theile der letzten Nummer der »Entomologischen Zeitschrift« befindet sich unter dem Abdruck meines Antrages an die XIII. Generalversammlung folgende, auf einen Theil meiner Ausführungen Bezug habende Anmerkung:

»Alle Theilnehmer an dem Tauschverkehr wissen, dass diese Behauptung unwahr ist.

Paul Hoffmann, Guben.«

Da ich durch diese Bemerkung öffentlich der Verbreitung einer unwahren Thatsache (sic!) beschuldigt werde, ersuche ich Sie unter Bezugnahme auf § 11 des Reichs-Pressgesetzes ergebenst um Aufnahme einer Berichtigung dahin, dass meine Ausführung hinsichtlich der Gebühr für Benutzung der Tauschstelle mit den darüber ergangenen Bestimmungen übereinstimmt.

Achtungsvoll

Marowski, Landgerichtssekretär,
Berlin N-O., Neue Königstr. 30.«

Die erwähnte Anmerkung richtete sich gegen die Behauptung, dass die Gebühr für Benutzung der Tauschstelle in Guben zur Zeit **mindestens 5 Mark** betrage.

Die zuletzt in No. 11 der Zeitschrift vom 1. September 1893 hierüber bekannt gegebene Bestimmung lautet wörtlich:

»Sowohl die Einrichtung als auch die Ausführung des Tauschverkehrs verursachen Kosten, zu deren Deckung die Theilnehmer **im Verhältniss ihres Umsatzes** beizutragen haben. Es wird versucht werden, mit dem bisherigen Prozentsatze auszukommen, wonach jeder Theilnehmer für je 100 Mark Umsatz nach Katalogswerth 5 Mark in baar auf Unkosten zu vergüten hat.«

Diese Bestimmung ist zu keiner Zeit streng befolgt worden. Auf Wunsch der Theilnehmer wird vielmehr in den meisten Fällen von einer Baarzahlung überhaupt abgesehen, und dafür werden an der Gegensendung 10% des ausgetauschten Werthes in natura gekürzt.

Paul Hoffmann.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1898 ab:

No. 2495. Herr Gustav Hölzer, Baumeister, Durlacher Allee 25, Karlsruhe, Baden.

Vom 1. Juli 1898 ab:

No. 2496. Herr Alwin Müller, Malchow, Mecklenburg-Schwerin.

No. 2497. Herr Paul Schöbel, Architekt, Werderstr. 12, Breslau.

Wieder beigetreten vom 1. Juli ab:

No. 1899. Herr A. Junge, Lehrer, Schlachterstr. 28, Hamburg.

No. 908. Herr Erich Herrmann, Kaufmann, Tuchmacherstr. 73, Frankfurt a. O.

XIII. General-Versammlung.

Eine Anzahl Mitglieder hat hierher mitgetheilt, dass es ihnen theils aus geschäftlichen, theils aus dienstlichen Rücksichten unmöglich sei, am Sonnabend den 27. August zu erscheinen, dass sie jedoch am Sonntag, den 28. d. M., bestimmt zur Stelle sein würden.

Um nun diesen und vielleicht auch noch anderen Herren die Möglichkeit zu gewähren, an dem geschäftlichen Theile der Versammlung theilzunehmen, tritt folgende Aenderung im Programm ein:

Sonnabend, den 27. August, Nachmittags 3 Uhr Versammlung der bis dahin eingetroffenen Mitglieder bei Kaminsky.

Für den Nachmittag ist ein gemeinsamer Ausflug durch die Gubener Berge geplant, bez. stelle ich Besichtigung meiner Sammlungen anheim.

Sonntag, den 28. August, Vormittags 11 Uhr: Sitzung und Erledigung der Tagesordnung.

Festsetzung des Programmes für den Nachmittag bleibt weiterer Besprechung vorbehalten.

Zu recht zahlreichem Besuche der Versammlung wird ergebenst eingeladen.

H. Redlich.

Zur Generalversammlung!

Diejenigen Herren, welche Vollmacht für mich an den Vorstand gesandt haben, bitte höflichst, mich kurz davon in Kenntniss zu setzen. Etwaige weitere Vollmachten erbitte direkt an mich.

Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Der Kürze halber und um die betreffenden Herren nicht nochmals zu belästigen, gebe ich gleich an dieser Stelle die für die Berliner Anträge mir zugeführten Abstimmungen bekannt.

Für Antrag 1 des Herrn Marowski stimmten bis heut (10/8.): Niemand. Für Antrag 2 des genannten Herrn: Mitglied 1233, 1955, 1933.

Bis jetzt hat erst ungefähr die Hälfte aller Mitglieder von ihrem Abstimmungsrechte Gebrauch gemacht.

Aus Dutzenden hier eingegangener Zuschriften geht aber hervor, dass man im Verein den Berliner Anträgen wenig Sympathie entgegen bringt.

Es wäre deshalb zu wünschen, wenn alle Mitglieder, *jedes nach seiner Ueberzeugung*, ihre Willensmeinung zum Ausdruck brächten.

Abstimmungskarten, wo solche nicht zugegangen sein sollten, stehen zur Verfügung.

H. Redlich.

Vereinslager.

Orn. urvilliana e l. ♂♀ nur 20 M. Porto und Verpackung besonders.

Eine **Eiersammlung** — in der Längsaxe gebohrt, viele Seltenheiten; der Rest einer **Sammlung gestopfter Vögel** — einige Hundert Exemplare, sowie eine kleine Sammlung von **Spirituspräparaten** (Schlangen etc.) ist **ganz billig** abzugeben. Näheres gegen Doppelkarte.

Mehrere Dutzend

Raupen von Deil. galii

sind sofort tauschweise abzugeben. Gewünscht europäische Falter.

Ignaz Kreibisch, Rumburg, Böhmen.

Cynthia Puppen

nachweislich von import. Puppen abstammend, bietet im Tausch gegen Puppen von cecropia, pernyi, yama-mai resp. anderer Exoten.

Huth, Kämmerer, Lüchow, Hannover.

Empfehle in prachtvollen I. Qualitäten 1898er Zucht und Fang, in Anzahl folgende

Schmetterlinge

zu beigesetzten *sehr billigen* Netto-Preisen, in Pfennigen:

P. hospiton 250, xuthus ♂ 225, Th. cerisyi ♂ 60, ♀ 150, rumina ♂ 50, ♀ 70, medesicaste ♂ 25, D. apollinus ♂ 110, ♀ 150, P. delius ♂ 25, ♀ 50, discobolus ♂ 75, apollonius ♂ 200, delphius ♂ 175, ♀ 300, honrathi ♂ 400, charlthonius ♂ 300, P. mesentina ♂ 45, ♀ 60, callidice ♂ 25, ♀ 50, leucodice ♂ 40, chloridice ♂ 45, A. tagis ♂ 100, ♀ 180, eupheno ♂ 30, J. fausta 125, C. wiskotti ♂ 600, palaeno ♂ 25, ♀ 35, alpherakii ♂ 300, romanovi ♂ 175, R. cleopatra 25, T. w-album 20, P. thetis ♂ 200, ♀ 300, L. boetica 50, meleager ♂ 15, ♀ 30, admetus ♂ 15, ♀ 20, arion 20, L. celtis 20, C. jasius 140, L. populi ♂ 35, ♀ 50, camilla 45, N. lucilla 35, aceris ♂ 40 ♀ 70, M. baetica ♂ 170, asteria ♂ 25, A. aphirape 45, daphne 30, laodice 65, ab. valesina 60, pandora 65, D. chrysippus 65, M. lachesis ♂ 15, v. titania ♂ 120, hylata ♂ 120, ♀ 180, E. ceto ♂ 20, ♀ 35, nerine ♂ 35, afra ex Dal. sup. ♂ 75, ♀ 125, pronoë ♂ 20, S. prieuri ♂ 90, anthe 100, mniszechii ♂ 50, ♀ 125, telephassa 150, anthelea ♂ 60, lechi ♂ 250, neomiris ♂ 65, ♀ 140, actaea ♂ 70, cordula 20 ♀ 30, P. eversmanni ♂ 70, E. nurag ♂ 120, ♀ 250, ida 20, pasiphae 12, C. leander ♂ 35, ♀ 90, corinna ♂ 40, ♀ 70, T. dohrni ♂ 40, H. actaeon 15, C. sylvius ♂ 30, ♀ 50, D. vespertilio 50, hippophaes 90, galii 25, celerio 175, alecto 200, nerii gr. 150, S. quercus sup. 100, P. proserpina 35, M. croatica 100, Z. magiana 200. ephialtes 40, graslini ♂ 30, fraxini ♂ 175, E. cribrum ♂ 30 ♀ 40, D. pulchella e l 25, P. matronula sup. 450, A. flavia 180, casta 70, E. pudica 35, Sp. luctifera 25, luctuosa 70, H. velleda ♂ 35, ♀ 50, D. abietis 125, O. terebynthi ♂ 45, ♀ 70, detrita 20, L. pruni 50, populifolia 100, ilicifolia 90, S. pyri gr. 50, spini 45, caecigena ♂ 180, ♀ 250, St. fagi 65, N. tritophus 75, bicoloria 25, L. carmelita 50, cuculla 35, G. derasa 20, C. fluctuosa 70, A. strigosa 125, P. coenobita 40, A. dahli 70, valesiaca 500, decora 40, D. aeruginea 40, V. oleagina 45. H. pernix 100, maillardi 120, H. scita 50, M maura 35, C. diffinis 30, A. nubeculosus 40, P. concha 20, chryson 35, bractea 150, festucae 25, H. incarnatus 140, C. treitschkei 400, A. urania 175, L. stolida 100, G. bifasciata 70, P. tirrhea 70, C. alchymista 90, C. dilecta 100, sponsa 20, promissa 30, conjuncta 120, puerpera 60, paranympha 55, nymphagoga 40, H. calvaria 45 etc sowie alle gewöhnlichen Arten mit 60 % Rabatt der Staudinger-Preise. Auch Tausch.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Soeben erhielt ich aus Deutsch-Neuguinea **Vogelbälge,** vertausche selbige gegen **Coleopteren, Lepidopteren.**

Karl Kelecsényi, Tavarnok, via: N.-Tapolcsány, Ungarn.

Raupen von E. jacobaeae Dtzd. 20 Pf., E. fuscantaria Raupen 80 und 100 Pf. Puppen von dispar 30 Pf. Genadelte Falter von Lyc. damon und corydon (spannweich) pro Dtzd. incl. Porto 1 M.

Raupens.-Büchsen, d. Satz 3 Stck. 2 M., Stck. einzeln 80 Pf. (als Doppelbrief 20 Pf. Porto), Raupenzuchtnäpfe aus Thon von 1—4 M incl. Drahtcylinder.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Frisch geschlüpfte, spannweiche **Falter** von Pl. festucae giebt im Tausche gegen Zuchtmaterial ab

G. Tönges, Offenbach a. M., Ludwigstr. 56.

PUPPEN von P. podalirius gesund und kräftig à Dtzd. 90 Pf., Van. io und antiopa Falter in Düten 20 Stck. 50 Pf.

Ed. Nebesky, Schulleiter, Schemanowitz, Post Wysoka-Melnik, Böhmen.

Bombyx quercus Eier von kräftigem, dunklen Paare hat abzugeben das Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.

Ed. Gröschel, Suhl, Thüringen.

Im Tausche gebe Exoten!

Mehrere Tausend südbrasil. Tagfalter in Düten mit einer Menge von **Morpho, Papilio, Prepona, Catagramma** u. and. **prächtigen Nymphaliden,** fast ohne Catopsilien im Tausch abzugeben gegen Raupen und Puppen besserer Arten, besonders guter Palaearkten. Sehr erwünscht eine grössere Anzahl **matronula Raupen,** auch **atropos Raupen** und **nerii Puppen. Parnassius-Falter,** aller Arten, ausser apollo und mnemosyne erwünscht. Gesucht ebenso seltene palaearkt. und exotische Falter. Dto. ein guter **Photographenapparat** mit Zubehör. Abgabe im Tausch nur in Centurien und pr. Mille, erstere Tauschwerth nur 50 M., trotzdem nach Staudinger mehr als 150 M., letztere 400 M.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Mehrere Tausend südbrasil. Tagfalter in Düten gebe ich auch gegen baar ab, dabei viele Morpho, Papilio, Prepona, Catagramma, Heliconius, Callicore, Chlorippe, Opsiphanes, viele kleine Arten, pp. **100 Stck. zu 6, 7 und 8 Mk., pr. Tausend 75 M.,** dabei mehr als 100 Prepona und Morpho.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Auch Tausch gegen ein gutes neueres Werk über Brasilien besond. Amazonas pp. (wie Bates, „der Naturforscher am Amazonas" etc.

Puppen von Las. ab. excellens, gesund und kräftig, à Stck. 30 Pf., 12 Stck. 3,40 M. Porto 20 bezw. 40 Pf. extra. Ferner frisch geschlüpfte gut gespannte Falter von Eug. autumnaria à Stck. 6 Pf. excl., empfiehlt in grosser Anzahl.

C. Modes, Chemnitz i. S., Elisenstr. 40 II.

PUPPEN gesund und kräftig von Las. var. excellens 2,50 M., pernyi Raupen nach 2. und 3. Htg. 50 Pf., von der Kreuzung yama-mai ♀ und pernyi ♂ nach 1. Htg. 80 Pf. Cynthia-Eier 10 Pf. pr. Dtzd.

Leider konnte nicht allen Bestellungen von otus Eiern nachkommen, da der Vorrath nicht reichte. — Tausch geg. Zuchtmaterial.

R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

Raupen von Phal. bucephaloides, Futter Eiche, pr Dtzd. 1 M. **Puppen** von Anth. pernyi 1,80 M., Sat. spini 1,60 M., Smer. populi 70, Thais polyxena 80 Pf. pr. Dtzd. **Falter** in Düten Sat. dryas 10, Col. myrmidone 14, Lyc corydon 2, damon 4, Zyg. carniolica 4 Pf. pr. Stck., Dtzd. 24 Pf. Porto und Kistchen 20 Pf.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Plusia bractea

Raupen, 14 Tage alt, pr. Dtzd. 3 M. Porto 20 Pf., 50 Stck. für 10 M. portofrei und eingeschrieben. Futter: Löwenzahn, Spitzwegerich u. s. w.

Carl Andreas, Wiesbaden, Friedrichstr. 9II.

Brehm's Thierleben, 10 Bände, zweite Auflage, vorzüglich erhalten, gebe ab incl. Verpackung ab hier gegen baar mit 36 M.

J. Bruck, Canth b. Breslau.

P. podalirius Raupen 70 Pf., Puppen 1 M. pr. Dtzd., Cocons von B. mori (weiss), pr. Dtzd. 50 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

Raupen
von Th. batis 50, V. levana 20, M. persicariae 20, Z. pilosellae (klein) 10, E. purpureofasciata 50, A. flavia 200 Pf. pro Dtzd. Puppen der ersten 3 Arten später je 20 Pf. mehr.

Puppen von E. clorana 70 Pf. Porto 20 Pf. Versand am liebsten gegen Nachnahme. Zuschriften in Gabelsbergerscher Stenographie erwünscht. Tausch nicht ausgeschlossen, dann Preise nach Uebereinkunft.

P. Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 13 a.

Kräftige Charax. jasius
Puppen à 12 M. Dtzd. Nur gegen Vorhersendung des Betrages.

A. Spada, Zara (Barcagno), Dalmatien.

Pleretes matronula.
Prachtvolle Falter e l., sup. Paar 8 M., II. Qual. mit geringen Fehlern à Paar 5—6 M. abzugeben gegen baar incl. Verpackung.

Dr. Schoebel, Wiesau, Krs. Glogau.

Arctia caja Räupchen
frisch geschlüpft, (Inzucht mit Wallnuss gefüttert, 50 Stck. 80 Pf. und Porto.

H. Schlegelmilch, Graveur, Röderstr. 232, Suhl.

Harp. vinula Raupen
von grossen Freilandthieren stammend, nach 3. Häutung, Dtzd. 30 Pf. baar oder Tausch gegen Zuchtmaterial.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. Weser.

Abzugeben:
Erwachsene, starke, kräftige Raupen von Pleretes matronula, sowie gesunde Puppen von Actias luna. Preise von matronula pr. Stck. 1 M., pr. ½ Dtzd. 5,50 M., pro Dtzd. 10 M.; von luna pr. Stck. 45 Pf., ½ Dtzd. 2,50 M., 1 Dtzd. 4,70 M. franco.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27.

Chesias spartiata
Puppen, Boarm. cinctaria Raupen abzugeben im Tausch, baar Dtzd. 60 Pf. resp. 30 Pf. Porto 20 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Mecklenb., Grosse Paulstr. 12 b.

Zu verkaufen:
Schenkling, Deutsche Käferwelt mit colorirten Abbildungen, Preis 7 M.

Bau, Schmetterlinge Preis 4,50 M.

Lutz, das Buch der Schmetterlinge, Preis 7 M. Die Bücher sind fast neu und dauerhaft gebunden.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Zu kaufen gesucht:
Ca. je 2 Dtzd. lebende Puppen von Lycae. hylas, womöglich ♂, bellargus, damon, alcon, Polyom. virgaureae.

Franz Switil jun., Baumeister, Braunau in Böhmen.

Eine grössere Anzahl
Illustrirter Postkarten
(meistens Landschaftsbilder) darunter einige Serien Künstler-Postkarten, habe ich im *Tausch* gegen *Coleopteren* (event. auch Lepidopteren) abzugeben.

C. P. Schmidt, Leipzig, Constantinstr. 10.

Herr *H. Redlich*—Güben schreibt mir: Die von Ihnen im Tausch bezogenen Ansichts-Postkarten sind nach Ausspruch meiner Tochter *entzückend schön.*

Puppen von Nonagria geminipuncta
in Schilfstengeln pro Dtzd. 60 Pf. Porto etc. 25 Pf. in Anzahl abzugeben. Auch Tausch gegen convenirendes Zuchtmaterial.

Dr. Banse, Trebbichau b. Coethen in Anhalt.

Abzugeben:
Spannweiche fausta à Dtzd. 1 M., bombyliformis Raupen Dtzd. 50, juniperata Dtzd. 20 Pf. Alles auch im Tausch.

E. Herfurth, Weimar, Ober-Postass.

Callisthenes reticulatus
Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Carab. nitens 10 Pf., Dtzd. 1 M., Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., Carab. violaceus 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., Carab. cancellatus 5 Pf., Dtzd. 50 Pf., Ramnus. bicolor Stck. 25 Pf., ungenadelt. Porto 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Kräftige lebende
Nashornkäferlarven
à 10 Pf, bei Abnahme von 20 Stck. 1,60 M. Bei kleineren Posten Porto und Kästchen 30 Pf., bei 10—20 Larven 75 Pf.

Befruchtete Eier von potatoria 1 Dtzd. 5 Pf., pini 1 Dtzd. 5 Pf., B. quercus 1 Dtzd. 10 Pf, monacha 1 Dtzd. 5 Pf., dispar 1 Dtzd. 5 Pf., similis 1 Dtzd. 5 Pf. Porto 10 Pf.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Bombyx var. sicula
Räupchen, im Tausch oder gegen baar abzugeben. Ausserordentlich leichte Zucht an Epheu.

L. Gutmann, Karlsruhe, Baden, Schützenstrasse.

Raupen
von Spil. menthastri Dtzd. 25 Pf., Sm. populi und ocellata, nach erster und zweiter Häutung Dtzd 15 Pf, Harp. vinula Dtzd. 15—20 Pf. nach Grösse, Phal. bucephala Dtzd. 10 Pf. Puppen von Nonagr. sparganii und arundinis, gemischt, Dtzd. 80 Pf. Auch Tausch.

Alfred Zimmermann, Meuselwitz, S.-Altenb.

Raupen-Zucht-Garten
Krankheits- bezw. Fortzugshalber zu verkaufen.

Mein ca. 1 Morgen grosses, sehr schön gelegenes Grundstück, bestehend aus einem vor 6 Jahren erbauten Wohnhause mit drei zweifenstrigen und zwei einfenstrigen heizbaren Zimmern pp., Stallung und Obst- bezw. grossem Raupen-Zucht-Garten, welcher über dreitausend kräftige Bäumchen, Eiche, Birke, Esche, Salweide, Schlehe, Zitter-, Silber- und Schwarzpappel, Jelängerjelieber, Heckenkirsche, Flieder- und Nussbäumchen von 1—2½ m Höhe enthält (Anflug für viele Seltenheiten, z. B. Las. pruni, Cr. dumi etc., günstige Köderstelle, auch enthält der Garten fast alle erforderlichen niederen Pflanzen) ist für den festen Preis von 9000 M. zum 1. April 1899 zu verkaufen.

Ergiebige, laubwaldreiche Umgebung.

O. Petersen, Ober-Tel.-Ass., Burg bei Magdeburg, Coloniestr. 49.

Cicindelen und Caraben
ca. 300 Art. und Var. gebe mit hohem Rabatt gegen baar ab. Liste steht Interessenten franco zur Verfügung.

Dütenfalter aus Deutsch-Ost-Afrika mit 75 % Rabatt. Suche im Tausche gegen europäische Coleopteren zu erwerben: exotische Melolonthiden, Ruteliden und Cetoniden (auch unbestimmte.)

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

---

1. Arethusa, 2. Lycaon, 3. Statilinus, 4. Maera
in frischen Stücken (Düten) pro Dtzd: 1 und 2 = 1 M., 3 und 4 = 60 Pf. Porto 10 Pf. Auch gegen Passendes im Tausch. Voreinsendung erbeten, wegen besserer Reihenfolge der Besorgung liefert

K. Kovarik, Pyrawarth 58, N.-Oesterr.

Gegen baar
suche seltenere womöglich unpräp. Coleopteren in 10—20 Exempl. billig zu erwerben.

Karl Kelecsényi, Tavarnok, via: N.-Tapolcsány, Ungarn.

Agrotis trifici
Eier zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an *Klooss*, Berlin N., Wörtherstr. 17.

Seydlitz, Fauna transsylvan.
suche ich antiquarisch zu kaufen. Preis erbeten.

Th. Tischler, Kreicke, Post Rothsürben, Schlesien.

Käfersammlung
deutsche und ausländische, Anschaffungswerth 3000 M. ist wegen Todesfall des Besitzers zu verkaufen. Preis 500 M. Anfragen vermittelt

Ed. Watson, Neu-Pasing b. München.

Grosse Hirschkäfer ♂
frischer Fang, 1 Stck. 15 Pf., 50 Stck. 5 M., etwas kleinere ♂ 1 Stck. 10 Pf. Hirschkäfer ♀ 1 Stck. 8 Pf.. 50 Stck. 3 M. Verpackung und Porto bei kleineren Bestellungen 30 Pf., bei grösseren Posten, 25—50 Käfern 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Folgende **Falter l a**
schön gespannt, habe abzugeben:

Pap. alexanor 2 M., hospition 2 M., machaon 15 Pf., podalirius 15 Pf., Thais rumina das Paar 1,40 M., Doritis apollinus das Paar 2,50 M., Parn. delius ♂ 40, ♀ 70 Pf., apollo 25 Pf., Col. aurora 4,50 M., Hyp. helios var. maxima d. Paar 8 M., Zeg. eupheme das Paar 3,50 M., Rh. cleopatra ♂ 30 Pf., N. lucilla 45 Pf., aceris 75 Pf., Ap. iris Paar 80 Pf., L. populi das Paar 80 Pf., camilla 50 Pf., Ch. jasius 2 M., dto. mit kleinen Fehlern 1 M., Sat. circe ♂ 30, ♀ 40 Pf., Ach. atropos 80 Pf., Sph. ligustri 15 Pf., Deil. celerio 2 M., alecto 2 M., nerii (gross) 1,50 M., porcellus 40 Pf., livornica 80 Pf., hippophaës 1,25 M., syriaca 4 M., dahlii 1,25 M., ab. cartissima 10 M., tithymali 4 M., Sm. quercus 1,40 M., Arct. flavia 2 M., Pl. matronula 5,50 M., Harp. bicuspis 2 M., erminea 60 Pf., St. fagi 70 Pf, Arct. fasciata 2 M., casta 90 Pf., aulica 20 Pf. N. bicoloria 40 Pf., Act. isabellae 9 M., Las. populifolia 1 M., Cat. alchymista 90 Pf., Pl. ain 2 M., bractea 1,75 M., chalcytes 1 M., Crat. dumi 70 Pf., M. repanda das Paar 7 M., M. maura 40 Pf., Cat. puerpera 70 Pf., dilecta 1 M., paranympha 60 Pf., agamos 50 Pf., Sp. spectrum 35 Pf. Auswahlsendungen stehen zu Diensten. Bei Abnahme von 20 M. Porto u. s. w. frei.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Ich suche zu kaufen:
Schmetterlinge gespannt u. ungespannt. Amph. pyramidea, Cuc. umbratica, Aglia tau, Breph. parthenias, Dichonia aprilina, Thecla rubi, Ag. pronuba, c-album, Abraxas sylvata, Phal. bucephala, Troch. apiforme, Cat. nupta, Leuc. pallens, Pterost. palpina, Brot. meticulosa, Smerinthus populi. Alles in grosser Anzahl gegen baar bezw. Nachn.

Wer liefert Bienenköniginnen und Biolog. der Biene?

Um gefl. Angebote bittet

Ed. Watson, Neu-Pasing b. München.

Räupchen
von A. caja nach 1. und 2. Häutung 20 Stck. 15 Pf., 50 Stck. 40 Pf. a. P. 100 Stck. 90 Pf. incl. Porto und Packung.

1 Gelege von O. antiqua, 30 Pf, Porto 10 Pf., 1 Dtzd. Puppen Phig. pedaria 50 Pf. ausser Porto. Von früher offerirten Faltern und Käfern noch Vorrath. Tausch erwünscht

F. Richter, Lehrer, Deuben b. Dresden.

Lob. appensata
Puppen, gesund und kräftig, giebt im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter billigst ab in grosser Anzahl.

Rudolf Albrecht, Regensburg.

Deil. galii Raupen
erwachsen, Dtzd. 1,50 M., halberwachsen 1 M., Art. purpurata, einige Wochen alt, 100 Stck. 1 M.

R. Röhner, Büchsenmacher, Suhl.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Man fordere
meine *neue, illustrirte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze* in Seide und Mull, *Käfernetze,* dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den **3 beliebtesten Modellen,** System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter, 2- und 4-theilig, schon **à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an.** Anerkannt beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter,* Spannfläche mit Carrés und Zahlen, **Insektenkästen** 42×51 cm à 4 — 4,30 M., dto. 33×43 cm ringsum poliert à 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammelschachteln, sowie sämmtliche entomol. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez Breslau.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Sommerpreise
Neu-Guinea-Falter,
frisch, 1. Qual. in Düten ¼, gespannt ⅓ der Handlungswerthe nach Staudinger:

Ornithopt.: Priamus poseidon ♂♀, papuana ♂♀. Papil.: Ulyss. autolycus ♂♀, euchenor ♂♀, ormenus ♂♀, ambracia ♂♀, godartianus ♂, medon ♂. Delias gabia ♂, Eupl. dursteini ♂♀, Elymn. thryallis, Tenar. catops, staudingeri ♂♀, sckarensis ♂♀, gorgo, dimona ♂♀, charonides, selenides, Cethos. cydalina ♂♀, Cyrest. achates, Hypolymn. deois, Parthen. aspila, Apatur. papuana, Dichor. ninus, Char. jupiter, latona, Prothoë australis, semperi.

Auswahlsendungen von Lepidopt. div. Send. von Neu-Guinea, Java, Borneo, Japan, Ost-Afr., Columb., Brasilien in der „stillen Zeit" zu ganz **aussergewöhnlich billigen** Preisen.

H. Stichel, Berlin W. 30, Grunewaldstr. 118.

100 Arten Laufkäfer 3 M.
100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. *A. Brauner,* Zabrze, Oberschl.

Indische Pracht Schmetterlinge
alles 1. Schaustücke i. jeder Exotensammlung, gebe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Serie I enthält: 1 grosser gelber Orn. minos M. od. W.

6 prachtvoll blaue Pap. buddha, M. u. W. 2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anthedon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap helenus, 1 Del. euscharis W., 3 Hb. glaucippe M. u. W., 2 Parth. gambrisius M. u. W. zu Mk. 12 — (Händlerpreis ca. 106,—). Serie II enthält: 1 gr. goldgrünbestaubter Pap. ganesa, 6 gr. Chyn. moluccorum M. u. W., 2 prachtvolle Euth. lubentina M. u. W., 1 gr. Hest. belia, 1 Char. athanas, 4 Eron. valleria M. u. W., 2 farbenprächtige Nachtfalter zu Mk. 7.— (Händlerpreis ca. 38,—). Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus.
H. W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
Länge 72 cm, Umfang 110 cm.
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.
Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Insekten-**Torfplatten**-Fabrik
E. Stosnach, Hannover,
liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.

Nachstehende Nummern halte stets vorräthig: 30|20, 30|14, 28|13, 26|11, 26|10, 24|8, 23|7 cm.

Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.

Torfziegel ca. 33 : 15 : 6–8 cm.
Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. Proben und Preiscourant gratis und franco.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Raupen:
Spil. ab. zatima Thorax weiss Dtzd. 1,50 M., Spil. ab. zatima Thorax dunkel 2 M. Hybriden: Spil. ab. zatima ♂ mit lubricipeda ♀ 2 M., Spil. lubricipeda ♂ mit zatima ♀ 2 M., luctifera 60 Pf., Org. antiqua 60 Pf. Franko incl. Auch im Tausch gegen Raupen oder Puppen von Sp. luctuosa, corsica, sordida, parasita, H. erminea, seltene Notodonta und Geometra-Arten, Ang. ab. sordiata und sambucaria.
Emil Milker, Gera, R.

Günstige Gelegenheit.
Wegen Aufgabe des Sammelns billig abzugeben:

Gegen 200 Spannbretter (Normalhöhe) in beliebigen Posten und verschiedene andere entomolog. Gebrauchsutensilien. Anfragen gegen Doppelkarte.

Staudinger, Exotische Tagfalter, wie neu, gegen Meistgebot, nicht unter 80 M.
J. Grossmann, Brünn, Sturmgasse 3.

Mitte Juli erschien
Lieferung 2
von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas**
Preis 2 Mark.

Sie wird auf 24 Textseiten enthalten: den Schluss des Abschnitts über das Präpariren der Libellen für die Sammlung, die Tafeln zur Bestimmung der Unterfamilien, Gattungen und Arten der Libellen und die Einzelbeschreibung der Libellenarten Perner enthält die zweite Lieferung wieder 3 farbige Tafeln mit Libellen. Der zweiten oder der dritten Lieferung wird ausserdem eine schwarze Tafel mit Libellenlarven beigegeben. Die Ende Mai erschienene erste Lieferung fand die beste Aufnahme. Die *Entom. Zeitsch.* enthielt in No. 5 eine empfehlende Besprechung. Ferner schrieben u. A. darüber: *Dr. H. G. Lutz* in *„Aus der Heimat" No. 3, 4:* „. . . Endlich erscheint ein solches Werk und, nach Lief. 1 zu urtheilen, ein ganz hervorragendes . . . Die Geradflügler, namentlich die Libelluliden, Ephemeriden und Perliden, verdienen unser Interesse nicht weniger als Käfer und Schmetterlinge, denen sie an Schönheit und Mannigfaltigkeit der Formen keineswegs nachstehen. Ja ich möchte die genannten Familien schon deshalb vor den Käfern und Schmetterlingen zum Studium empfehlen, weil man ihre Entwicklungsweise im Aquarium auf eine Weise verfolgen kann, wie dies nur bei wenigen Insekten möglich ist, und weil der Naturfreund auf diesem, noch nicht so vollständig durchforschten Gebiet Gelegenheit zu eigenen neuen Beobachtungen hat . . ." *Naturae novitates No. 10:* „. . . Das Buch ist klar und anziehend geschrieben, und die Abbildungen sind ganz vorzüglich."

M. Wilckens, Verlag in Eisenach.

! Buschmannsland !
S.-Afrika.

I. **Julodis** gariepina,
II. „ neue Species (wird jetzt beschrieben),
III. „ leprosa,
IV. „ fascicularis,
V. „ viridipes,
VI. „ v. melly.

Diese sehr schönen und theilweise sehr seltenen, in allen Sammlungen fehlenden Julodis habe zu sehr **mässigen** Preisen, einzeln oder die Collection zusammen, abzulassen.

O. Kricheldorff, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

Buprestidae von Australien, wie: Stigmodera stevensi, heros, bonvolouri, solieri, boei, bakeuelli, mneskii, chevrolati, variabilis, grandis, gratiosa und andere giebt ab
William Watkins, Villa Sphinx, Eastbourne, England.

R. Hempel, Tischlermeister,
Berlin N. 58, Schönhauser Allee 141a,
Lieferant des Königl. Museums zu Berlin,
liefert als Specialität
Insektenkästen und Schränke
zu soliden Preisen.

Tötungsgläser
in Grössen 1 und 2 für kleine und mittlere Insekten. Grösse 3 ist sehr vortrefflich zum Töten von ganz grossen Spinnern. Preise ohne Porto Grösse I 40 Pf., II 60 Pf., III 1,25 M. Die Gläser sind mit Cyancali stark gefüllt.

H. Bunge,
pr. Adr. Herrn *Temmer's* Droguerie, Tangermünde a. E.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »**Anzeiger**.« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr **mir** vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Ilicifolia Puppen von Freilandraupen, sehr kräftig, Stck. 40 Pf. Dtzd. 4 M.
Stenzel, Breslau, Moritzstr. 44.

Allen Herren, welche bisher auf ihre Bestellung von antiopa-Puppen keine Nachricht erhielten, zur Kenntniss, dass der geringe Vorrath schnell vergriffen war.

Habe jetzt abzugeben: Eier von Agr. triangulum 10 Pf., stigmatica 30 Pf. pro Dtzd. Gespannte Falter von Cat. sponsa ♂♀ 25 Pf.
Richter, Lehrer, z. Z. Pölitz, Pommern.

Räupchen nach erster Häutung von quercifolia 2 Dtzd. 25 Pf. Porto und Kästchen 15 Pf.
J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

☞ 3 Dtzd. **Van. io** e l., ungespannt, tausche gegen Raupen oder Puppen.
Carl Herz, Stassfurt.

Raupen von L. quercifolia à Dtzd. 20 Pf., L. pini 20 Pf. Puppen von E. jacobaeae Dtzd. 30 Pf. Tausch erwünscht.
A. Müller, Liegnitz, Moltkestr. 2 II.

Käfer-Centurien.

1 Centurie Java-Coleopteren, darunter Eurytrach. bucephalus, gypaetos, Metopodontus cinnamomeus, Batocera 12,50 M.
1 Centurie and. Arten u. Hexarthrius buqueti 12,50 M.
1 Centurie Bahia- und Espirito-Santo-Coleopteren, darunter viele Buprestiden und Prachtcerambyciden 12,50 M.
1 Centurie Surinam- und Argentinien-Coleopteren, darunter feine Cerambyciden und Ruteliden 12,50 M.
1 Centurie Lombok-Coleopt. mit Odontolabis bellicosus 12,50 M.
1 Centurie Celebes-Coleopt. mit sehr feinen Curculioniden 12,50 M
1 Centurie Nord-Borneo-Coleopt., darunter grosse Lucaniden und Böcke 12,50 M.
1 Centurie Neu-Guinea-Coleopteren, darunter prächtige Curculioniden 12,50 M.
empfiehlt incl. Verpackung und Porto gegen Nachnahme
H. Fruhstorfer, Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

Lepidopteren-Centurien.

1 Centurie Lepidopteren aus Westjava oder Ostjava mit Pap. gedeensis und priapus sowie anderen hervorragenden Species in 30—40 Arten M. 15.—
1 Centurie Lepidopteren aus Celebes oder Lombok 30—40 Arten M. 15.—
1 Centurie Lepidopteren aus Honduras, darunter Caligo memnon, 14 M.
1 Centurie Lepidopteren aus Centralbrasilien, darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. M. 12,50.
1 Centurie Lepidopt. aus Surinam, darunter Caligo idomeneus, Morpho achilles M. 15.—
1 Centurie Lepidopt. aus Sumbawa, darunter Pieris naomi, Delias oraia, P. exilis M. 15.—
1 Centurie Lepidopteren aus Nord-Indien, darunter Pap. paris, castor agenor M. 15.—
1 Centurie Lepidopteren aus Nias, darunter Symphaedra niasica, Pap. oceanis, Sython coelisparsis, Hebomoia vossi M. 20.—
empfiehlt incl. Verpackung und Porto gegen Nachnahme.
H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Habe abzugeben:
Eier von A pernyi pr. Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 80 Pf. Raupen von C. hastata pr. Dtzd. 60 Pf. Porto extra. Auch Tausch erwünscht.
C. F. Schertling, Chemnitz.

Puppen von A. luna ½ Dtzd. 2,50 M. Raupen von D. pudibunda Dtzd. 40 Pf. ausser Porto und Packung. Nehme Bestellungen entgegen auf Eier von Cat. fraxini, sponsa, electa, elocata und nupta, welche ich zu billigen Preisen zum September oder auf Wunsch nach Ueberwinterung liefere, sowie auf Raupen von Las populifolia, zum September lieferbar, Dtzd. 1,50 M.
Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, O.-Schl.

Collix sparsata Puppen pro Stck. 35 Pf. das Dtzd. 3 M. excl. Porto. Auch Tausch gegen Puppen und tadellose Falter.
F. Riedinger, Frankfurt a M., Weberstr. 96.

☞ Halberwachsene Raupen von Eug. fuscantaria Dtzd. 1 M. incl. Porto und Verpackung. *Robert Seifert*,
Neustadt, Neissestrasse, Ob.-Schles.

Abzugeben: Eier von Zyg. lonicerae 10 Pf., ephialtes 15 Pf., carniolica 12 Pf.

Räupchen von Acrt. caja 35 Pf pr. Dtzd. Falter, verschieden, darunter viele bessere Arten, ganz rein, schön gespannt 100 Stck. 6 M. franco. Ferner Zyg. ephialtes, lonicerae, minos, filipendulae und achilleae, gespannt, in Menge.
F. Tschörner, Petschau, Böhmen.

Exotische Schmetterlinge

aller Welttheile, darunter die schönsten und seltensten Arten, I. Qual. gespannt, empfiehlt mit 66⅔—75 % Rabatt Dr. Staudingers Preisliste in Auswahlsendungen.

Centurien in Düten, 100 Stck. in ca. 30—40 Arten aus Süd-Amerika 7,50—10 M.

Indo-Austr. frisch von den Philippinen eingetroffen, mit vielen schönen Papilios, Att. atlas etc. 18 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme; auch im Tausch empfiehlt
H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Puppen

von c-nigrum 30, putris 30 Pf. Raupen von c-nigrum 20, trigrammica 30, lucipara 20, oleracea 20, occulta 40 Pf. Futter für alle Raupen niedere Pflanzen. Porto und Emballage 25 Pf.
Dr. Knöner, Schildau, Bz. Halle.

Acron. menyanthidis

Eier von Freiland-Weibchen, später Raupen Gespannte Falter von Zyg. meliloti, Acr. menyanthidis, Agrot. dahlii, Ryp. melanaria in Anzahl abzugeben im Tausch.
Wilh. Müller, Archivregistrator, Neustrelitz i. M.

Biete an
☞ **Eier bezw. Räupchen** ☜
von quercifolia 10, Sm. populi 10, pinastri 10, populifolia 60 Pf. das Dtzd. Ligustri Raupen bezw. Puppen 60 Pf. Raupen von plantaginis 50 Pf. das Dtzd.

Frische Falter: Colias palaeno ♂ 20, ♀ 30 Pf., apollo 15, cordula 15, podalirius 15, pales 20, adippe 20 Pf. das Stck.
Proske, Kgl. Eisenb.-Werkstätt.-Vorsteh. Tarnowitz, Oberschl.

Wir suchen in grosser Anzahl gegen baar zu kaufen:

Biologisches Material

von Schalbenschwanz, Kaisermantel, Totenkopf, Eichenprozessionsspinner, Kupferglucke, Fichtenglucke, Seidenspinner, Puppenräuber, Birkenblattwespe, Honigbiene u. Hornisse.

Ferner folgende Insekten: Vierfleckige Libelle, Wasserscorpionswanze und Gelbrand.

Angebote erbittet
L. Buchhold,
i. F. Kunst- u. Verlagsanstalt »Photokol« München.

☞ Die Herren, welche Puppen von Pl. consona verlangten und Betrag mit einsendeten, wollen sich noch gedulden, bis ich von der zweiten Generation Puppen habe. Nachfrage war zu gross. Hoffe aber jeden noch befriedigen zu können, wenn auch mit geringerer Anzahl als wie verlangt.
Heinr. Oertel, Klempnermeister, Halle a. S.

Eier von Lit. muscerda Dtzd. 15 Pf., Th. batis 10, Agr. fimbria 10 Pf.

Raupen von Las. pruni nach 3. Häut. Dtzd. 40 Pf. Falter circa 700 Arten z. B. hospiton 200 Pf., cerisyi 75, 100. v. romanovi 125, v. staudingeri 600, ergane 60, tagis 100, duponcheli 55, 70, v. werdandi 60, jasius 130, camilla 40, l-album 50, desfontainii 100, aphirape 30, pandora 65, v. reichlinii 100, abramovi 125, atropos 70, dahlii 00, nerii 90, nicaea 700, alecto 180, syriaca 250, tithymali 325, croatica 90, muscerda 25, pulchella 15, matronula 450, casta 60, corsica 45, v. borealis 50, abietis 100, l-nigrum 75, v. intermedia 75, v. spartii 230, dumi 40, 50, taraxaci 125, treitschkei 375, aurifera 180, dilecta 100, conjuncta 100, pacta 125, emortualis 150 Pf. Auf Wunsch ausführliche Liste.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschles.

Plus mya Hb (v-argenteum Esp.)
Falter sup. e l. 1898, pr. Paar M. 7,50

Plus. deaurata Esp.
pro Paar M. 3,50.

Euterpia laudeti Bsd.
pro Paar M 4,50.

Melitaea berisalensis R. F.
pro Paar M. 2,50 franco gegen Einsendung des Betrages.
A. Wullschlegel, Martigny-ville Wallis, Schweiz.

Unzerbrechliche Tötungsröhren

von Blech, für Cyankalifüllung, leicht, bequem und practisch, Mittelgrösse à 45 Pf. Porto à 10 Pf.

Iulodis tingitana Prachtstücke, tadellos 1898, à 1 M., Ateuchus sacer und variolosus 50 Stck. für 3 M. Marokkanische und spanische Käfer von 1898 sehr billig Tausch nach Uebereinkunft.
G. Pfannebery, Göttingen.

Van. atalanta

Raupen, mittel bis erwachsen, Dtzd. 40—50 Pf Puppen 60 Pf. Porto und Verpackung extra. Mit Ansichtspostkarte bestellt ¼ Dtzd. gratis.
Ernst Hänig, Stollberg i. Erzgeb., Fabrikstrasse 101.

Bombyx ab. ratamae

Puppen 6 Stck. 5 M. (Preis vom Schmetterling 10 M.) gebe ab. **Rumina-Puppen** eingetroffen. Versand erfolgt nächste Woche.
A. Kricheldorff, Berlin, Oranienstr. 135.

Las. populifolia

Raupen kann im September à Dtzd. 1,50 M. abgeben, (mit Weide gezogen.)

Las. pruni Raupen, nach zweiter und dritter Häutung, schon 2 cm. lang, à Dtzd. 35 Pf. Futter: Pflaume, Birke, Faulbaum, Linde.

Matronula vergeben; eingegangene Bestellungen kommen in ca. 8 Tagen zur Ausführung.
H. Redlich, Guben.

Las. pruni Raupen

nach II. Häutung, das Dtzd. 30 Pf. Porto etc. 30 Pf.
A. Bombe, Guben.

1. September 1898. No. 11. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zoologische Studien. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Guben, den 28. August 1898.

Bei Anwesenheit von 15 Mitgliedern wurde die XIII. Generalversammlung des „Internat. Entom. Vereins“ von dem Vereinsvorsitzenden eröffnet.

In Folge Behinderung des ordentlichen Schriftführers wurde als Schriftführer für die Generalversammlung das Mitglied Marowski-Berlin vom Vorsitzenden ernannt, welcher die Wahl annahm.

Zu Kassenrevisoren wurden gewählt:

Herr Heckel-Hildesheim und Herr Callies-Guben.

Demnächst erstattete der Vereinskassirer Bericht über die Kassengeschäfte und legte Rechnung.

Die Revisoren prüften die Kassenbücher und Beläge und beantragten, da Erinnerungen nicht zu erheben seien, Decharge-Ertheilung.

Auf Antrag des Vorsitzenden wurde dem Kassirer von der Generalversammlung Decharge ertheilt.

Zu 2 der Tagesordnung wurde Herr Postassistent Voigtmann-Guben als Bibliothekar gewählt.

Zu 3 wurde dem Bibliothekar eine Jahresentschädigung von 100 Mk. bewilligt.

Zu 4 zog Mitglied Marowski-Berlin seinen Antrag zu I zurück. Nach kurzer Debatte wurde der Antrag I des Vorsitzenden Redlich, die Generalversammlungen innerhalb des zweiten Quartals des Vereinsjahrs abzuhalten, angenommen.

Nach längerer Debatte zog Mitglied Marowski-Berlin seinen Antrag zu II, für welchen sonst von keiner Seite eingetreten wurde, zurück.

Auf Antrag des Herrn Lehnhardt-Schwiebus wurde folgender Beschluss angenommen:

Der Paragraph 7 des Statuts erhält anstatt seines ersten Satzes folgende Fassung:

»Alljährlich, spätestens sechs Monate nach Schluss des Rechnungsjahres, ist eine ordentliche Generalversammlung abzuhalten. Der Ort der nächstjährigen Generalversammlung ist von der tagenden Generalversammlung zu bestimmen.«

Zu 5. Auf Antrag des Mitgliedes Marowski-Berlin wurde beschlossen, die Zahl der bei den Generalverversammlungen anwesenden Mitglieder durch das Protokoll festzustellen und das Protokoll unverkürzt durch die Vereinszeitung zu veröffentlichen.

Zu 6. Als Ort der nächstjährigen Generalversammlung wurde Gotha gewählt.

Zu 7. Nach eingehender Prüfung der zur Prämiirung eingesandten Objekte wurde beschlossen, Herrn Schulleiter Nebesky in Schemanowitz (Böhmen), (Mitglied 1481) ein Ehrendiplom für Präparation von Raupen zu ertheilen. Von den eingesandten Schmetterlings-Collektionen erschienen keine zur Prämiirung geeignet. Es wurde die Wiederholung des Preisausschreibens beschlossen.

Vorgelesen, nichts erinnert.

Redlich. *P. Hoffmann.* *Marowski.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1898 ab:

No. 2498. Herr Mathäus Hafner, Notar.-Candidat, Vegastrasse 12, Laibach, Oesterreich.

No. 2499. Herr A. Klein, Postmeister a. D., Calwerstrasse 104, Pforzheim.

No. 2500. Städtische Museum, Altona.

Wieder beigetreten: Vom 1. Juli 1898 ab:

No. 1498. Herr W. A. Schultz, Rentier, Rathenowerstrasse 59, Berlin NW.

Briefkasten.

Herrn **Dr. S.** Die Ueberwinterung von L. pruni und populifolia geschieht am besten folgendermassen:

Sobald die Raupen zu fressen aufgehört und sich an die Zweige der Nährpflanze fest angesetzt haben, werden diese Zweigenden abgeschnitten.

Die ganze Gesellschaft kommt nun in einen Mullbeutel; letzterer wird auf einem luftigen Boden oder in einer Laube an nicht von der Sonne getroffener Stelle freischwebend aufgehangen.

Im März hänge man den Beutel an *schattiger Stelle* ins Freie, wo er vom Regen getroffen werden kann. Sobald die Raupen zu kriechen beginnen, kommen sie auf die Futterpflanzen. *R.*

Herrn **Sch.** in **L.** Theilen Sie nur den beiden Herren in L. und A. mit, dass der Sachverhalt mir mitgetheilt wurde und dass ich Sie zu einer nochmaligen Mahnung mit der Versicherung veranlasst habe, die Betreffenden würden nun ihren Verpflichtungen schon nachkommen. *R.*

Herrn **R.** in **Pillk.** Bitte theilen Sie doch den Namen des betr. Mitgliedes hierher mit. Wenn thatsächlich „Raubritterei“ vorliegt, soll dem Herrn das Handwerk bald gelegt werden. Eine Zeitschrift, welche einigermassen systematisch die von Ihnen genannten Kapitel der Entomologie behandelt, ist mir nicht bekannt. Aber Sie erreichen ja denselben Zweck, wenn Sie aus der Vereinsbibliothek das „Handbuch von Dr. Standfuss“ II. Auflage, sich kommen lassen. *R.*

Herrn **Z.** M. maura ist sehr leicht zu ziehen. Wenn Ihnen die ganze Zucht nach der dritten Häutung einging, so ist jedenfalls Pilzbildung im Behältnisse schuld. Also Hauptbedingung ist, sauber, trocken und luftig halten, das Futter möglichst täglich zweimal wechseln. Als Bodenbelag des Kastens trocknen Sand. Als sehr guten Erfolg gebendes Futter habe ich wiederholt halbtrockene Apfelschalen erprobt. *R.*

Gegen baar suche ich in grösserer Anzahl zu erwerben:

I. Insekten ♂ und ♀:

Aporia crataegi, Pieris napi und rapae, Vanessa c-album, Sphinx pinastri, Cossus cossus, Lasiocampa quercifolia, Acronycta tridens und psi, Moma orion, Mamestra persicariae, Mamestra oleracea und pisi, Catocala sponsa, Halia wauaria, Amphidasis betularius, Abraxas grossulariata, Rhynchites betuleti, grün, Gryllus campestris, Gryllotalpa vulgaris.

II. Geblasene oder lebende Raupen:

Aporia crataegi, Pieris napi und rapae, Cossus cossus, Lasiocampa quercifolia, Agrotis segetum, Acronycta tridens und psi, Mamestra brassicae, Mamestra persicariae, Mamestra oleracea und pisi, Halia wauaria, Abraxas grossulariata, Cheimatobia brumata.

III. Lebende oder tote Puppen:

Pieris napi und rapae, Lasiocampa quercifolia, Cossus cossus, Agrotis segetum, Acronycta tridens und psi, Mamestra persicariae, Mamestra brassicae, Mamestra oleracea und pisi, Halia wauaria, Abraxas grossulariata, Cheimatobia brumata, Doryphora decemlineata.

IV. Larven von Gryllotalpa vulgaris.

Gefl. Offerten erbittet

W. A. Schultz, Rentier, Berlin N.W., Rathenowerstrasse 59.

Laterna Entomologia.

Preis 1,30 M., Nachnahme, halte in bekannter Empfehlung.

H. Neuschild, Berlin N., Wollinerstr. 21.

Zu kaufen gesucht:

Insektenschrank

mit circa 30—40 Kästen in der ungefähren Grösse 24×30 bis 30×40 höchstens. Schrank muss gut erhalten sein und die Kästen in Nut und Falz völlig dicht schliessen. Gefl. Angebote an

Alfred Bodong, Hamburg, Grosse Allee 7.

Im Tausch gegen baar:

P u p p e n von D. galii, kräftige Thiere Dtzd. 2,50 M., 25 Stck. 4,50 M., 50 Stck. 8,25 M., 100 Stck. 15 M. Tausch möglichst gegen Morpho-Falter.

Raupen für Präparatoren, prachtvolle Stücke in 6 verschiedener, auffallender Zeichnung Dtzd. 1,50 M. ausser Porto

R. Röhner, Suhl i. Thür.

Insekten-Sammlungen incl. Glaskästen:

100	verschiedene	Käfer	10 M.
100	„	Aderflügler	12 „
30	„	Gradflügler	8 „
50	„	Netzflügler	8 „
50	„	Schmetterlinge	8 „
100	„	Fliegen	10 „
50	„	Wanzen	8 „
50	„	brasil. Käfer	8 „

verkauft und gutschliessende Insektenkästen und Schränke weist nach

Th. Krieghoff, Langewiesen i. Thür.

NB. Diese Sammlungen sowie einzelne Insekten werden auch ohne Glaskästen entsprechend billiger abgegeben.

P u p p e n

von Las. ab. excellens, gesund und sehr kräftig à 6 Stck. 1,60 M., 12 Stck. 3 M. Porto 20 bezw. 40 Pf. extra.

Frische, gut gespannte Falter e l. von Cal. dominula à 8 Pf., Eug. autumnaria à 6 Pf., letztere auch gegen Tausch, empfiehlt

C. Modes, Chemnitz i. S., Elisenstr. 40 II.

R. T.

Den vielen Bewerbern meinen besten Dank. Die Stelle ist durch Herrn K o r b - Berlin besetzt.

Meine Adresse ist vom 6. September ab: **Hochow auf Hainau China, via Hongkong.**

E. Puhlmann.

P u p p e n

von Deil. euphorbiae à 5 Pf., Dtzd. 50 Pf., Euch jacobaeae Dtzd. 25 Pf. Porto extra.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

5—600 deutsche Dütenfalter

verkauft sehr billig

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl.

Plusia bractea.

Noch einige Dtzd. Raupen, 4 Wochen alt, abzugeben à 3 M. per Dtzd. Porto 20 Pf. Futter: Löwenzahn, Kopfsalat u. s. w.

Carl Andreas, Wiesbaden, Friedrichstr. 9 II.

Lucanus capreolus ♂.

Verkümmerte Form vom Hirschkäfer und ♀ von Luc. cervus tadellos à Stck. 15 Pf. Ferner ca. 3 ¦ Dtzd. Lamp. splendidula (Leuchtkäferchen oder Johanneswürmchen) diesjähriger Fang; alles ungenadelt, ungespannt, hat im Tausch gegen europäische Tagfalter oder **Ansichtskarten** abzugeben.

G. Boidylla, Kattowitz, Oberschl.

NB. Allen Herren, die Luc. cervus ♂ bei mir s. Z. bestellten und keine erhielten, theile ich hierdurch mit, dass selbige alsbald vergriffen waren. D. O.

P u p p e n

von Rh. fugax 3,25 M., S. caecigena 1,20 M., Th. cerisyi 40 Pf. pr. Stck.

Eier: Kreuzung pernyi ♂ × yama-mai (aschgrau) ♀ Dtzd. 80 Pf.

E. Heyer. Elberfeld, Breitestr. 44.

Pleretes matronula

Falter e l. sup Paar 8 M., II. Qualität mit geringen Fehlern à Paar 5—6 M. abzugeben gegen baar incl. Verpackung.

Brehm's Thierleben, neueste Auflage, 10 Halblederbände, statt 150 für 90 M. abzugeben, tadellos neu!

Dr. Schoebel, Wiesau, Krs. Glogau.

Vanessa c-album-Raupen

zu kaufen gesucht. Offerten erbittet

Carl Frings, Bonn a. Rh., Bachstr. 31.

Raupen-Zucht-Garten

Krankheits- bezw. Fortzugshalber zu verkaufen.

Mein ca. 1 Morgen grosses, sehr schön gelegenes Grundstück, bestehend aus einem vor 6 Jahren erbauten Wohnhause mit drei zweifenstrigen und zwei einfenstrigen heizbaren Zimmern pp., Stallung und Obst- bezw. grossem Raupen-Zucht-Garten, welcher über dreitausend kräftige Bäumchen, Eiche, Birke, Esche, Salweide, Schlehe, Zitter-, Silber- und Schwarzpappel, Jelängerjelieber, Heckenkirsche, Flieder- und Nussbäumchen von 1—1½ m Höhe enthält (Anflug für viele Seltenheiten, z. B. Las. pruni, Cr. dumi etc., günstige Köderstelle, auch enthält der Garten fast alle erforderlichen niederen Pflanzen) ist füt den festen Preis von 9000 M. zum 1. April 1899 zu verkaufen. Ergiebige, laubwaldreiche Umgebung.

O. Petersen, Ober-Tel.-Ass., Burg bei Magdeburg, Coloniestr. 49.

Pler. matronula Raupen,

welche zum Theil schon die 6. Häutung überstanden haben, das Dtzd. zu 4 Mk. Porto und Verpackung besonders. Auf Wunsch Angabe der leichten Zucht.

J. Seiler, Rathhausstr. 187, Liestal, Schweiz.

Puppen für baar:

Kräftige Puppen von Ptil. plumigera à 10 Pf. Porto 30 Pf. Junge Raupen von Arctia caja Dtzd. 15 Pf. Porto 30 Pf. als doppelter Brief.

A. Grüssbach, Schreiberhau III, Schles.

Einige Tausend Arctia caja Eier per 100 Stück 75 Pfg. franco, von im Freien gefangenen Weibchen hat abzugeben

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 45a.

Eier von Hep. sylvinus Dtzd. 20 Pf.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Raupen von jacobaeae Dtzd. 20 Pf., persicariae 30, batis 50, elpenor 60, galii das Stck. 10 Pf. Eier von M. maura Dtzd. 20 Pf. Porto und Kästchen 25 Pf. Raupenbüchsen d. Satz, 3 Stck. 2 M., einzeln 80 Pf.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Puppen, gesund und kräftig von Las. var. excellens. Raupen von der Kreuzung yama-mai—pernyi nach 2. und 3. Häutung 2 M., cynthia nach 2. und 3. Häut 60 Pf. pr. Dtzd. Porto extra. Tausch erwünscht.

R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

Je mehrere Dtzd. Raupen von N. plantaginis 40 Pf., L. quercifolia 10 Pf. pr. Dtzd. Eier von C. hera 25 Pf. pr. Dtzd. Falter, gespannt, von P. podalirius, A. purpurata, L. quercifolia etc. billigst; am liebsten alles im Tausch gegen exotische Insekten jeder Art.

C. Scheiffele, Ulm a D., Frauengraben 33.

Offerire in Düten, I. Qual.:

Thysania agrippina, Riesen aus Centralbrasilien à 6 M., zenobia e l., prächtig, silbergrau mit sehr schöner Zeichnung à 1 M., Caligo beltrao 2,50 M., (schön blau schill.), Prepona calciope 1 M., (braun mit grünbl. Bande), Eriphanis reveesi (violett), amphimedon und automedon 2 M. (violett), Morpho achillaena 1,20 M. (blau bis z. Wurzel), achilles var. 70 Pf. (blau gebändert), achillides 50 Pf. (blau gebändert), Papilio dolicaon 1 M. (weissgelb und schwarz), asius 60 Pf. (schwarz, grünl. Band, rothe Fl.) Tein. imperialis I. Qual. ♂ 3 M. ♀ 8 M. (prachtv. grün), mit Riss oder winz. Bruch IIa ♂ 1,80 M., ♀ 6 M. (lang geschw.) aber ohne Defect. Papilio arcturus aus d. Hymal. à 2 M. (schwarz, grün und blau), 10 brasil. Noctuen, grosse Thiere mit prächtiger Zeichnung 5 M. Porto und Verpackung 50 Pf. Voreins. oder Nachnahme vorgezogen.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Habe abzugeben:

Lebende **Puppen** von Anth. pernyi 1,80 M. gross und kräftig, Sat. spini 1,60 M., Smer. populi 70 Pf., Thais polyxena 80, Phalera bucephala 60 Pf., **Raupen** davon 40 Pf. pr. Dtzd. Futter: Eiche. Bucephaloides vergriffen. **Falter** in Düten: Sat. dryas 10, Col. myrmidone 14, Lyc. corydon 2, damon 4, Zygaena carniolica 4 Pf. pr. Stck. pr. Dtzd. 34 Pf. Riesige **Nashornkäfer** 10—20 Pf., 100 Stck. 6 M. **Rhopalopus clavipes** 100 Stck. 4 M. **Gespannte Falter** 20 M., mnemosyne à 10 Pf., 20 cardamines à 6, 20 Smer. populi, sehr variirend, à 8, 20 B. quercus à 10, 20 L. quercifolia à 20, 20 Sat. pyri à 40 Pf. pr. Stck. Nehme jeden Betrag auch in Briefmarken an.

G. Seidel, Hohenau N.-Oesterr.

Schön geblasene Raupen

25 Stck. P. podalirius 4 M., 25 Ap. crataegi 4 M., 30 V. io 4 M., 20 V. urticae 1,40 M., 12 Zyg. trifolii 1,40 M., 25 D. euphorbiae 4 M., 20 Sp. ligustri 3,40 M., 25 Sp. pinastri 5 M., 5 elpenor 80 Pf., 12 A. dominula 1,50 M., 6 purpurata 80 Pf., 6 Las var. excellens 1 M., 2 C. cossus 50 Pf. Atropos und convolvuli in ca. 3 Wochen. 4 Sat. pyri (gross) 1 M. 50 Stck. einzelne Arten nur 8 M. Bei Abnahme über 15 M. Porto und Emballage gratis.

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Orn. bornemanni ♂♀ 15 M., Pap. hageni ♂ 20 M., sycorax ♀ p. 12 M., salvini p. 16 M., Morpho cypris 2,50 M., anaxibia 4 M., Caligo beltrao 2 M., martia 5 M., Rhescyntis aspasia 12 M. in gespannten Exemplaren, giebt ab

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Wer kann mir ausgewachsene **Raupen** von **S. pyri** und **Pl. cecropia** liefern?

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Lepidopteren-Liste **No. 41 (für 1898)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, *dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik.*, **richtig benannte Papilioniden-***Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7* **Agrias-***Formen etc. etc., ca 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in *handlichem Octavformat*, so dass sie sich sehr gut als *Sammlungs-Catalog* benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die *Preise zu ermässigen*, so dass die letzteren bei dem *hohen Rabatt*, den wir geben, sich meist *billiger*, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten **Exoten** der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose.**

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 **M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Pter. proserpina Puppen

gesund und kräftig, ungefähr 150 Stck., à Dtzd. 3,50 M., per Stck. 35 Pf., 10 Dtzd. 32 M., D. elpenor Raupen 80 Pf., Puppen 1 M.

Nächsten Monat Raupen und Puppen von Sm. populi, H. vinula, bifida, N. tremula, dromedarius, Loph. camelina, Pt. palpina, Ph. bucephala, Ac. megacephala, Mam. contigua giebt gegen baar sowie im Tausche gegen Zuchtmaterial besserer Arten und ältere bessere Briefmarken ab. Porto und und Packung extra, bei Tausch gegenseitig Catalogwerth.

Rob. Ottom. Langer, k. k. Sich.-Oberw., Prag 7-III.

Bomb. mori Eier

25 Stck. 10 Pf. giebt ab

Ch. Haas, Müllheim, Baden.

Kräftige lebende

Nashornkäferlarven

à 10 Pf., bei Abnahme von 20 Stck. 1,60 M. Bei kleineren Posten Porto und Kästchen 30 Pf., bei 10—20 Larven 75 Pf.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien

Psil. monacha Eier

50 Stck. 30 Pf., 100 Stck 45 Pf., 500 Stck. 2 M., 1000 Stck. 3,50 M. Tausch nur gegen andere Raupen. Porto 10 Pf.

Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Raupen

von Bomb. quercus var. sicula in jeder gewünschten Anzahl im Tausche gegen gespannte oder ungespannte Falter oder Zuchtmaterial abzugeben. Gefl. Angeboten sieht entgegen

Carl Tietz, Magdeburg-Wilhelmst., Annastr. 2 a.

Puppen

von Eupithecia insigniata, das Stck. 1,50 M. und von A. pernyi, das Stck. 25 Pf., giebt gegen Voreinsendung des Betrages oder gegen Nachnahme ab

A. Herrmann, Heinrichau, Schles.

Potosia speciosissima

frisch und tadellos per Dtzd. 1 M. sammt Porto und Packung. Voreinsendung des Betrages, eventuell in Briefmarken, beste Zahlungsweise. Tausch gegen mir fehlende Falter, auch Exoten gerne, doch nur Ia Qual.

Anton Novak, Sinj, Dalmatien.

Bombyx var. sicula Raupen

gegen baar 75 Pf. pr. Dtzd. franco abzugeben. Grössere Quantitäten billiger. Zucht (an Epheu) sehr leicht bis zur Puppe ohne Winterpause.

L. Gutmann, Karlsruhe, Baden, Schützenstrasse 9.

Deil. euphorbiae

Raupen à Dtzd. 40, später Puppen 60 Pf. Porto pp. 20 oder 25 Pf., giebt auch tauschweise ab

Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Grosse Hirschkäfer ♂

frischer Fang, 1 Stck. 15 Pf. 50 Stck. 5 M, etwas kleinere ♂ 1 Stck. 10 Pf. Hirschkäfer ♀ 1 Stck. 8 Pf., 50 Stck. 3 M. Verpackung und Porto bei kleineren Bestellungen 30 Pf., bei grösseren Posten, 25—50 Käfern 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Tauschverbindungen

mit Dipterologen und Hymenopterologen, namentlich aus Oesterreich, Ungarn, der Schweiz und Frankreich, werden gesucht. Offerten erbittet

C. Schirmer, Berlin, Sebastianstr. 33.

Matronula Raupen

erwachsen und sehr kräftig in grösserer Zahl noch vorräthig, pr. Dtzd. 10 M. franco.

Luna Eier pr. Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 3 M.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Raupen

von Sph. pinastri 70, Pap. machaon 50 Pf.

Puppen von Staurop. fagi 6 M. à Dtzd. Porto besonders. Bestellung erbitte baldigst

Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm.

Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Hofmann's Schmetterlingswerk,

2. Auflage, gebraucht, aber gut erhalten sucht zu kaufen

Reinberger, Amtsrichter, Pillkallen.

Als überzählig gebe ab: 4 zusammenlegbare Raupenkästen, eine grössere Anzahl Fanggläser mit angegossener Glaskugel, 3 verstellbare und 6 feste Spannbretter, 1 Krüsinetz zu dem Preise von zehn Mark einschl Porto, gegen Voreinsendung.

Merk, Lehrer, Renchen, Amt Achern, Baden.

Tadellose Puppen von Deil. galii das Dtzd. 2,25 M. Erwachsene Raupen von Pt. proserpina Dtzd. 2,40 M., ausser Porto. Auch im Tausch.

Ferner empfehle Raupenpräparirglasröhrchen 100 Stck. 1,50 M.

Berichtigung: Die in voriger Nummer angebotenen Räupchen von Arc. caja kosten statt 50 Stck. 80 Pf. nur 80 Stck. 50 Pf.

Hermann Schlegelmilch, Suhl, Röder 232.

Käfer, Wespen, Fliegen.

Zum Tausche seltenerer deutscher und ausländischer Arten bin ich wieder bereit und nehme mir fehlende unbestimmte Arten von Wespen, Fliegen und Wanzen an.

Gegen baar stehen folgende Centurien zur Verfügung:

100 Stck. Käfer aus Südtirol, Siebenbürgen, Erzgebirge etc. in 100 Arten für 3,50 M.

100 Stck. Käfer in 30—40 Arten aus Syrien 5,50 M.

100 Stck. Käfer in 30—40 Arten aus Brasilien 8,50 M.

100 Stck. Käfer in 50—40 Arten aus Mexico und Nordamerika 6 M.

100 Stck. Wespen in 50 Arten, deutsche, 3,50 M.

100 Stck. Blattwespen in etwa 40 Arten 5,50 M.

100 Stck. Schlupfwespen in etwa 40 Arten 5,50 M.

100 Stck. Fliegen in etwa 40 Arten 3,50 M.

100 Stck. Fliegen in etwa 100 Arten 6,50 M.

Ferner: 1 Dtzd. Phan. obliquans Bts. aus Mexico 2 M.

1 Dtzd. Lopris carolina L. aus Mexico 1 M.

1 Dtzd. Chanthon chevrolati Har. aus Mexico 1 M.

C. F. Lange, Annaberg, Erzgeb.

Von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas** ist

Lieferung 2 erschienen.

Preis 2 Mark. Inhalt: 24 Seiten Text, 3 farbige Tafeln mit Libellen, 1 schwarze Tafel mit Libellenlarven.

M. Wilkens, Verlag in Eisenach.

Gesucht:

Kolbe, Einführung in die Kenntniss der Insekten, gebraucht.

Offert. mit Preisangabe erbittet

Johann Gulde, Frankfurt a. M., Gr. Friedbergerstrasse 36 p.

Kaufe tadellose, gespannte und ungespannte exotische Prachtschmetterlinge (nur farbenprächtige)! Bitte um Preisangabe.

Gebe ab: Caja-Räupchen und Eier à Dtzd. 5 Pf. Porto 10 Pf.

Dr. Wilhelm Podrouzek, Chrudim, Böhmen.

Suche im Tausche

Coleopteren

zu erwerben, dagegen offerire seltene Coleopteren ex Europa.

Karl Kelecsényi, Tavarnok, via: N.-Tapolcsàny, Ungarn.

Borneo-Schmetterlinge.

Von S.-O.-Borneo ist eine sehr schöne Sendung eingetroffen u. A. mit Vertretern der Gattungen Papilio, Charaxes, Thaumantis etc. und gebe ich die Thiere gespannt, wie auch centurienweise in Düten zu billigen Preisen ab.

Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M., Rhönstr. 87.

Schmetterl.-Fangapparat

sehr praktisch zum Nachfang für Herren, welche Garten oder Wald in der Nähe haben. Wegen Mangel an Zeit verkaufe denselben sehr billlig. Neu kam derselbe 18 Mark, jetzt nur 10 M. Grösse 1 Meter lang, ½ Meter hoch, ½ Meter breit. Auf Wunsch nähere Beschreibung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Plus. mya Hb. (v-argenteum Esp.)
Falter sup. e l. 1898, pr. Paar M. 7,50
Plus. deaurata Esp.
pro Paar M. 3,50.
Euterpia laudeti Bsd.
pro Paar M. 4,50.
Melitaea berisalensis R. F.
pro Paar M. 2,50 franco gegen Einsendung des Betrages.

A. Wullschlegel, Martigny-ville Wallis, Schweiz.

Empfehle in prachtvollen I. Qualitäten 1898er Zucht und Fang, in Anzahl folgende **Schmetterlinge** zu beigesetzten *sehr billigen* Netto-Preisen, in Pfennigen:

P. hospiton 250, xuthus ♂ 225, Th. cerisyi ♂ 60, ♀ 150, rumina ♂ 50, ♀ 70, medesicaste ♂ 25, D. apollinus ♂ 110, ♀ 150, P. delius ♂ 25, ♀ 50, discobolus ♂ 75, apollonius ♂ 200, delphius ♂ 175, ♀ 300, honrathi ♂ 400, charlthonius ♂ 300, P. mesentina ♂ 45, ♀ 60, callidice ♂ 25, ♀ 50, leucodice ♂ 40, chloridice ♂ 45, A. tagis ♂ 100, ♀ 180, eupheno ♂ 30, J. fausta 125, C. wiskotti ♂ 600, palaeno ♂ 25, ♀ 35, alpherakii ♂ 300, romanovi ♂ 175, R. cleopatra 25, T. w-album 20, P. thetis ♂ 200, ♀ 300, L. boetica 50, meleager ♂ 15, ♀ 30, admetus ♂ 15, ♀ 20, arion 20, L. celtis 20, C. jasius 140, L. populi ♂ 35, ♀ 50, camilla 45, N. lucilla 35, aceris ♂ 40 ♀ 70, M. baetica ♂ 170, asteria ♂ 25, A. aphirape 45, daphne 30, laodice 65, ab. valesina 60, pandora 65, D. chrysippus 65, M. lachesis ♂ 15, v. titania ♂ 120, hylata ♂ 120, ♀ 180, E. ceto ♂ 20, ♀ 35, nerine ♂ 35, afra ex Dal. sup. ♂ 75, ♀ 125, pronoë ♂ 20, S. prieuri ♂ 90, anthe 100, mniszechii ♂ 50, ♀ 125, telephassa 150, anthelea ♂ 60, lechi ♂ 250, neomiris ♂ 65, ♀ 140, actaea ♂ 70, cordula 20 ♀ 30, P. eversmanni ♂ 70, E. nurag ♂ 120, ♀ 250, ida 20, pasiphae 12, C. leander ♂ 35, ♀ 90, corinna ♂ 40, ♀ 70, T. dohrni ♂ 40, H. actaeon 15, C. sylvius ♂ 30, ♀ 50, D. vespertilio 50, hippophaes 90, galii 25, celerio 175, alecto 200, nerii gr. 150, S. quercus sup. 100, P. proserpina 35, M. croatica 100, Z. magiana 200, ephialtes 40, graslini ♂ 30, fraxini ♂ 175, E. cribrum ♂ 30 ♀ 40, D. pulchella e l. 25, P. matronula sup. 450, A. flavia 180, casta 70, E. pudica 35, Sp. luctifera 25, luctuosa 70, H. velleda ♂ 35, ♀ 50, D. abietis 125, O. terebynthi ♂ 45, ♀ 70, detrita 20, L. pruni 50, populifolia 100, ilicifolia 90, S. pyri gr. 50, spini 45, caecigena ♂ 180, ♀ 250, St. fagi 65, N. tritophus 75, bicoloria 25, L. carmelita 50, cuculla 35, G. derasa 20, C. fluctuosa 70, A. strigosa 125, P. coenobita 40, A. dahli 70, valesiaca 500, decora 40, D. aeruginea 40, V. oleagina 45, H. pernix 100, maillardi 120, H. scita 50, M. maura 35, C. diffinis 30, A. nubeculosus 40, P. concha 20, chryson 35, bractea 150, festucae 25, H. incarnatus 140, C. treitschkei 400, A. urania 175, L. stolida 100, G. bifasciata 70, P. tirrhea 70, C. alchymista 90, C. dilecta 100, sponsa 20, promissa 30, conjuncta 120, puerpera 60, paranympha 55, nymphagoga 40, H. calvaria 45 etc. sowie alle gewöhnlichen Arten mit 60 % Rabatt der Staudinger-Preise. Auch Tausch.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

! ! Sommerpreise ! !
Coleopt. Prachtstücke, Lucaniden

2 Odontolabis bellicosus ♂♀, 2 Hexarthrius buqueti ♂♀, 2 Eurytrachelus bucephalus ♂♀, 2 gypaetos ♂♀, 2 Metopodont. cinnamoneus ♂♂, frisch, tadellos, franco mit Verpackung.

a) in kleinen Stücken für 2,50 M.
b) „ mittleren „ „ 3,50 „
c) „ grösseren „ „ 4,50 „

Beim Bezuge von 2 Serien 50 Pf. Nachlass, alle 3 Serien 9,50 M.

Von den genannt. 5 Arten nur ♂♂:

d) je 2 in verschied. Grössen = 3,50 M.
e) „ 3 „ „ „ = 5,50 „
f) „ 4 „ „ „ = 10,00 „

Batocera wallacei, N.-Guinea, das Paar Riesen: 12 M., gewöhnliche Grösse: 8 M.
Heuschrecken v. N.-Guin., grandios, zur Auswahl.

H. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Man fordere
meine *neue, illustrirte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze* in Seide und Mull, *Käfernetze*, dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den **3 beliebtesten Modellen**, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter, 2- und 4-theilig, schon **à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an.** Anerkannt beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter*, Spannfläche mit Carrés und Zahlen, **Insektenkästen** 42×51 cm à 4 — 4,30 M., dto. 33×43 cm ringsum poliert à 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammelschachteln, sowie sämmtliche entomol. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

R. Hempel, Tischlermeister,
Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,
Lieferant des Königl. Museums zu Berlin,
liefert als Specialität
Insektenkästen und Schränke
zu soliden Preisen.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 50 Pf.
42 × 36½ à 4 M. — Pf.
41 × 28½ à 3 M. — Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Dipteren.

25 Arten Dipteren (Fliegen) in 40 Exemplaren für 3 M.

30 Arten in 50 Exemplaren für 4 M. abzulassen einschliesslich Verp. u. Porto.

Die Dipteren sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich darunter grösste und seltene Arten. Einzelne Arten billigst. Preislisten postfrei.

A. Brauner, Zabrze Ob.-Schl.,

Insektenkästen

als Specialität fertige in sauberer Arbeit nach Maass aus Lindenholz und halte Lager 40×47 cm, gut in Nuth und Feder schliessend, mit Torfboden und Glas im Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung. Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha, Schwabhäuserstr. 8.

! Buschmannsland !
S.-Afrika.

I. **Julodis** gariepina,
II. „ neue Species (wird jetzt beschrieben),
III. „ leprosa,
IV. „ fascicularis,
V. „ viridipes,
VI. „ v. melly.

Diese sehr schönen und theilweise sehr seltenen, in allen Sammlungen fehlenden Julodis habe zu sehr **mässigen** Preisen, einzeln oder die Collection zusammen, abzulassen.

O. Kricheldorff, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

Tötungsgläser
in Grössen 1 und 2 für kleine und mittlere Insekten. Grösse 3 ist sehr vortrefflich zum Töten von ganz grossen Spinnern. Preise ohne Porto Grösse I 40 Pf., II 60 Pf., III 1,25 M. Die Gläser sind mit Cyancali stark gefüllt.

H. Bunge,
pr. Adr. Herrn *Teumer's* Droguerie, Tangermünde a. E.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Habe abzugeben von **Gort. ochracea** Puppen, Dtzd. 75 Pf., Dütenfalter Dtzd. 1 M. excl. Porto.
M. Trapp, Neustettin, Augustastr. 2.

Nehme Bestellungen entgegen auf
Insektenkästen
mit Torfeinlage in Nuth und Falz in allen Grössen 50×50 4 M., ebenso fertige Schränke zu soliden Preisen. Spannbretter verstellbar und unverstellbar in allen Grössen, erstere à Stck. 70 Pf., unverstellbar à 50 Pf.
G. Giertli, Sprottau, Schlesien.

Sehr billig! Feinste Qualität!
100 Dütenfalter von Angamarca, Peru 10—25 M, 100 Dütenfalter von George Tawu, Surinam 0—25 M., 100 Dütenfalter von Süd-Brasil 10—25 M., 25 Dütenfalter von Hayti 5—75 M., 50 Dütenfalter von Assam 10—30 M., 100 Dütenfalter von Assam 18—50 M., sowie eine grosse Anzahl prachtvoller und seltener afrikanischer Lepidopteren giebt ab
William Watkins, Villa Sphinx, Eastbourne, England.

In grosser Anzahl gebe ab:
Erwachsene Raupen von **D. galii** das Dtzd. 1,40 M., 50 Stck. 5 M. excl. Später Puppen 2,20 M. Tausch gegen Lepidopteren und Coleopteren oder Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.
R. Donnerhack, Suhl.

Ostafrikan. Falter
aus **Mhonda** und **Durban** 98 er Fang und Zucht sind zu mässigen Preisen abgebbar.
Bunaea deborah ♂♀ **e l. Bunaea zambesina** ♂♀ **e l.** (Mhonda), ferner Pap. colonna, Danais petiverana, Appelia apollinaris, Patula macrops, Palla varanes, Crenis amulia, Aletis helcita, Eurytila hiarbas, Egybolia vaillantina u. And.
Verein für Naturkunde zu Krefeld.
Anfragen erbeten an
Gerh. Kamp, Krefeld, Südwall 76.

Eier
von A. pernyi per Dtzd. 15 Pf. Räupchen von A. cynthia Dtzd. 20 Pf. nach 1. Htg., L. potatoria Dtzd 20 Pf. nach 2. Häutung. Porto extra. Tausch nicht ausgeschlossen.
P. Kiesel, Chemnitz, Innere Johannnisstrasse 12 III.

Eier
von Att. cynthia 10, junge Räupchen 20, Puppen 80 Pf à Dtzd. Puppen von Bist. stratarius 50, von Cal. lunula 40 Pf. per Dtzd. Auch im Tausch nach Uebereinkunft.
Rich. Weise, Apolda.
Vorsitzender d. wissenschaftl. Vereins für Sammelwesen.

Habe abzugeben:
A. pernyi Räupchen 2. Häutung à Dtzd. 15 Pf. Raupen von C. hastata Dtzd. 60 Pf. Tausch erwünscht.
C. F. Schertling, Kappel-Chemnitz, Thurmstrasse 1 II.

Cuc. artemisiae
erwachs. Raupen Dtzd. 25 Pf. excl., 100 Stck. 1,75 M. frc. Argentea demnächst.
F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Eier von dispar Dtzd. 5, 100 Stck. 20 Pf. **Raupen** von occulta (Brombeere) 65, albicillata erw. 60, Psyche | viciella klein 35 Pf., 100 Stck. 2 M. frc. (Klee, Gras). Puppen von pinivora 2,75 M. Porto 10 bezw. 25 Pf.
F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Puppen
von Las. tremulifolia à Dtzd. 2,50 M. Porto und Packung 30 Pf.
Fr. Müller, Lehrer, Gahro b. Weissagk, Lausitz.

Man. maura Eier
à Dtzd. 30 Pf. giebt ab
Wilh. Meier, Erfurt, Neuerbe 11 b.

Puppen
von Sp. menthastri 50, N. torva 300, O. bidentata 100, A. betularius 50 Pf. à Dtzd.
Raupen von D. elpenor 50 Pf. à Dtzd. Porto und Verp. extra.
R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

Lasiocampa quercifolia
Raupen, nach vierter Häutung, Dtzd. 25 Pf. Porto 20 Pf., giebt ab
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Callisthenes reticulatus
Stck. 20 Pf, Dtzd. 2 M, Carab. nitens Stck. 10 Pf., Dtzd. 1 M., Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., Ramnus. bicolor Stck. 25 Pf., Ceramb. heros Stck. 15 Pf. ungenadelt. Porto 20 Pf.
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Att. cynthia Puppen
gesund und kräftig, giebt ab das Dtzd. 80 Pf. oder im Tausch gegen Schwärmer-Puppen von D. galii, Sm. tiliae, Sm. ocellata, populi, Sp. ligustri, pinastri oder auch gegen Pap. podalirius Puppen. Porto und Verpackung 25 Pf.
W. Kiehnle, Strassburg i. Els., Krebsgasse 3.

E. Hofmann's Schmetterlinge und **Raupen der Schmetterlinge Europas** neuest. Aufl., beide Werke eleg. geb., tadellos, hat billig abzugeben
Otto Nitzsche, S.-Altenburg, Mauergasse 4 c.

Erwachsene Raupen
von euphorbiae 25 Stck. 50, porcellus 12 Stck. 100, S. populi 12 Stck. 50, ocellata 12 Stck. 60, H. vinula 12 Stck. 50, bifida 12 Stck. 80, Cuc. argentea 12 Stck. 40, artemisiae 12 Stck. 20 Pf., von allen Puppen die Hälfte mehr. Bei vorheriger Einsendung des Betrages und 30 Pf. für Porto etc.
Wilh. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. 6.

Gebe ab:
Raupen von N. plantaginis 80 Pf., Puppen davon 1,20 M. gegen Voreinsendung des Betrages. Porto excl. Ausserdem viele Falterdoubletten im Tausch.
A. Kuntze, Tarnowitz, Oberschlesien, Lukaschikstr. 6.

Kräftige A. atropos Puppen
pr. Dtzd. 7 M. franko, später spannweiche Falter pr. Dtzd. 8 M. franco. Garantirt wird nur für gute Ankunft der Puppen.
C. Pernold, Wien-Währing, Weitlofgasse 11.

Insektenschrank
mahagoni, zweithürig, 32 Kästen in Falz und (Nute 38×51 cm) gut erhalten, verkäuflich für 90 M.
Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Falter,
hochfein, gebe mit 50% Rabatt ab:
Ap. ilia, Th. pruni, spini, quercus, Troch. melanocephala, apiform., Ses. tabaniform., scoliaeform., spheciform., hylaeiform., muscaeform., culiciform., Las. populifolia, pruni, excellens u. s. w. Arct. hebe, milhauseri, bicuspis, furcula, bifida, Agr. strigula, linogrisea, fimbria, candelarum und viele andere Arten. Liste franco.
F. Voland, Strausberg II.

Mom. orion Raupen
und Cuc. scrophulariae Puppen à Dtzd. 50 Pf. **Eier** von Hep. sylvinus 10 Pf. Porto pp. 10 bezw. 25 Pf., giebt auch im Tauch ab
Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Spintherops hirsuta.
2 ♂♂ dieser äusserst seltenen Eule (1898) gegen Höchstbetrag abzugeben; ausserdem einige Paare von Thais v. canteneri u. v. a. Arten.
Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II, Nordwestbahnhof.

Erwachsene Raupen
von A. caja nach letzter Häutung II. Gen. im Tausch oder baar abzugeben, à Dtzd. 40 Pf.
F. Erbs, Breslau, Reichstr. 20.

Raupen
von Mam. chrysozona, à Dtzd. 40 Pf. Porto pp. 25 Pf., gegen baar
C. Kalbe jun., Weimar, Wilh.-Allee 33.

Kräftige Raupen
von Nem. matronalis, alles Freilandzucht, giebt ab, das Dtzd. 1,80 M. und 20 Pf. Porto, gegen Voreinsendung des Betrages.
Ernst Suchert, Wölfelsgrund am Glatzer Schneeberg.

Raupen von A. caja
nach 2. Häutung 50 Stck. 40 Pf., 3. Häut. 50 Stck. 70 Pf., 4. Häut. 50 Stck. 1 M. Erwachsene 1 Dtzd. 60 Pf. Porto und Kistchen 20 Pf.
F. Richter, Lehrer, Deuben-Dresden.

Col. myrmidone
Falter e l. 98 goldrein und gut gespannt à Stck. 20 Pf., Mel. didyma v. alpina ♀♀ 30 Pf. das Stck. Gesunde Puppen von Lyc. orion à Dtzd. 90 Pf., Lob. appensata Dtzd. 1,80 M. Porto und Verpackung bei Faltern 60, bei Puppen 25 Pf.
G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Las. pruni
Raupen, ca. 3 cm. lang à Dtzd. 50 Pf. Porto und Verp. 25 Pf. Ueberwinterung leicht und sicher; Anweisung wird event. beigegeben.
H. Redlich, Guben.

Falter:
500 Doubletten, Van. io, urticae, Sp. lubricipeda, menthastri, urticae, Bomb. neustria u. v. a. (Auf Wunsch Liste) gegen mir fehlende Falter, gegen bessere mit Rabatt.
Puppen: 250 Sph. elpenor, gesund und kräftig, à Dtzd. 80 Pf. Porto 25 Pf., oder im Tausch.
Eier: Ein Gelege von einem im Freien gefangenen Zeuz. jurina ♀.
H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

Attacus atlas Puppen
gross, vor 8 Tagen von Ceylon erhalten, gebe das Paar für 3,50 M. ab, sowie Arctia caja Raupen nach zweiter und dritter Häutung, pr. 50 Stck. 80 Pf. incl. Verpackung und Frankatur. Beides gegen vorherige Einsendung des Betrages.
H. Drechsler sen., Bremen, Bahnhofstr. 2.

Interessante Kälte-Aberrationen von V. prorsa und V. io, darunter **50** reine **ab. porima, 20 ab. fischeri, 8 ab. antigone** und **6 ab. iocaste** suche an Liebhaber zu verkaufen und erbitte Gebote.
Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Tuchmacherstr. 73.

Odezia tibiale.
Von diesem seltenen Spanner kann ich einige Stück erwachsener Raupen sofort abgeben zum Preise von 80 Pf. und 1 M. pr. Stck. Gegen baar später Puppen.
Ludw. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Habe abzugeben einige 100 B. quercus Räupchen das Dtzd. 12 Pf. Porto und Verpack. 20 Pf., 100 Stck. 1 M. franco.
Diese Raupen stammen von dunklen ♀♀ mit breitem hellen Aussenrand und ♂♂ mit sehr breiter gelber Binde und Analflecken.
R. Donnerhack, Suhl.

Habe jetzt abzugeben: Kleine Räupchen von Sp convolvuli à Dtzd frei 1 M. Gute Ankunft garantirt.
Allen Herren Bestellern von nerii Eiern theile ergebenst mit, dass dies Jahr keine zu schaffen waren, seit 7 Jahren das erste Mal.
Franz Rudolph, Malfi-Gravosa, Süd-Dalmatien.

Collix sparsata

Puppen Stck. 35 Pf., das Dtzd. 3 M. excl. Porto. Auch Tausch gegen Puppen und tadellose Falter erwünscht.

F. Riedinger, Frankfurt a. M., Weberstrasse 96.

Raupen

von Las. quercifolia 2 Dtzd. 25 Pf. Porto 15 Pf. Puppen von Pap podalirius, am Zweig angesponnen, à Dtzd. 1,20 M. Porto 20 Pf.

J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

☞ P. alexanor 60, podalirius 10, Lyc. cyll. 10, escheri 10, damon 8, aegon 3, corydon ♀ 7, adonis 10, optilete 25, icarus 3, amanda 10, Ap iris 25, 40, ilia ♂ 10, clytie 20, 25, populi 50, 25, sybilla 10, camilla 30, Van. c-album 8, xanthom. 20, l-album 45, io 3, antiopa 5, Mel. maturna 20, aur. 3, cinxia 3, phoebe 10, orientalis pass. 100, athalia 5, didyma 5, Arg. aphirape 30, selene 3, hecate 10, dia 8, pales 10, isis 35, arsilache 10, daphne 25, niobe 10, adippe 10, Ereb. nerine 25, lapp. 10, 20, tyndar. 5, 15, ceto 15, pyrrha 10, Sat. hermione 10, 15, aristaeus 80, fidia 50, Spil. malv. 10, Syr. sao 10, alveus 10, cacal. 10, serrat. 20, fritill. 10, alveol. 8, carthami 10, sylvan. 8, comma 10, pan. ♂ 10 Pf.

Einige Schwärmer, Setina, Lithosia und Arctia sind vergriffen, die meisten in Nr. 8 und 9 angebotenen Arten noch vorräthig. Ausserdem viele andere Arten zu billigsten Preisen. Pleretes matronula 3—5 M.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

U. sambucaria Puppen

120, Eier 20 Pf. Räupchen von A. luna 100, A. cynthia 40 Pf. Porto 30 Pf.

J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystrasse.

Eier

von Parg. megera pr. Dtzd. 20 Pf., Räupchen davon 40 Pf. per Dtzd. Falter von populifolia e l. 1898, tadellos, pr. Paar ♂ und ♀ 1,50 M, Las. pruni Falter e l. per Paar 1 M. Porto extra. Im Tausch suche Lyc. corydon, bellargus und sonstige Bläulinge.

Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionsstr. 5.

Interessante Aberrationen,

sowie Zwitter, Hybriden etc. palaearkt. Macrolepidopteren kaufe ich stets zu hohen Preisen. Im Tausche stehe ich mit sehr seltenen und tadellosen Arten zur Verfügung. Gefl. Offerten erbittet

Dr. Josef Philipps, Köln a. Rh., Klingelpütz 49.

Las. pruni Raupen

in grosser Zahl, nach III. Häutung, das Dtzd. 40 Pf. Porto und Kasten 30 Pf.

A. Bombe, Guben.

Las. ab. alnifolia.

Offerire Raupen nach 2. Häutung von dunklen Freiland ♀ (keine Inzucht) 1 Dtzd. zu 80 Pf., 2 Dtzd. zu 1,40 M. frc. Porto und Emballage. Futter: Pflaume.

Alb. Lahmann Heinr. Sohn, Bremen, Herderstr. 42

Gebe ab:

Deilephila galii Raupen erwachsen Dtzd. 1,20 M., Puppen in Papierrollen Dtzd. 1,80 M., elpenor Raupen erwachsen, Dtzd. 80 Pf., Puppen Dtzd. 1,20 M., Dasych pudibunda var. concolor 5. und 6. Häutung, Dtzd. 3,60 M., Arct. caja Räupchen von 88 mm grossen Freilandthieren, II. Häut. Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung 30 resp. 20 Pf.

A. Junge, Hamburg, Schlachterstr. 28.

Raupen von elpenor Dtzd. 70 Pf. in grosser Zahl.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Falter:

M. maura Dtzd. 3 M., sponsa 2 M. 5 humilis à Stck. 50 Pf., 1 lambda 50 Pf., 1 A. sobrina 2 M., 1 gemmea 2 M, in grosser Zahl pyramidea, meticulosa, diluta, litura, laevis, helvola u. s. w. 1 Stck. machaon v. bimaculatus nach Bestgebot.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Süd-Tirol.

Plus. deaurata per Stck. 1,10 M., *Calpe capucina* ♂ 70 Pf., ♀ 1 M, *Pler. matronula* per Stck. 3 bis 6 M. nach Grösse, *Call. hera v. maxima* per Stck. 70 Pf., *Sat. pavonia*, Riesen, per Stck. excl. Porto und Verpackung. Sämmtliche e l. und tadellos gespannt. Im Tausch nur gegen seltene Paläarkten I. Qualität.

v. Grabczewski, Lana a. Etsch, Süd-Tirol.

!!! Südbrasilianische Dütenfalter ! ! ! ! Billig !

mit vielen Morpho, Catagramma, Papilio, Heliconius, Peridromia, Prepona, Opsiphanes, Chlorippe pp., also fast nur aus den Familien der Nymphalidae, Morphidae, Papilionidae, Brassolidae 100 Stck. 8 und 9 M. Porto und Verp. 80 Pf. Nachn. od. Voreinsdg. zuerst effectuirt.

W. Gruner, Spremberg i L.

Empfehle nachstehende

☞ **Falter** ☜

I. Qualität e l. Preise in Pfennigen:

Th. rumina ♂ 50 ♀ 70, D. apollinus ♂ 100 ♀ 150, P. delius ♂ 30 ♀ 50, charlthonius ♂ 400, callidice ♂ 25, C. palaeno ♂ 30 ♀ 40, sieversi ♂ 250 ♀ 400, phicomone ♂ 25, chrysotheme ♂ 25 ♀ 30, R. cleopatra 25, T. quercus 15, rubi 15, L. boetica 50, meleager 15, celtis 20, C. jasius 140, A. iris 40, ilia ♂ 30 ♀ 50, L. populi ♂ 30 ♀ 50, camilla 40, V. egea 40, M. maturna 25, asteria ♂ 25 ♀ 40, A. aphirape 40, E. v. sudetica 60, eriphyle ♂ 60, E. afra v. dalm. ♂ 75, andromedae ♂ 80, convolvuli 30, D. vespertilio 50, galii 30, nerii 120, M. croatica 100, D. pulchella 25, A. flavia 150, purpurata 20, maculosa 100, v. hnateki 500, O. baetica ♂ 250, P. plumistrella ♂ 80, sepium ♂ 40 ♀ 30, O. detrita 20, alpicola 75, L. pruni 50, ilicifolia 90, caecigena ♂ 120 ♀ 150, A. janthina 30, C. pinivora 70, maillardi 120, G. ochracea 20, C. lutosa 70, P. bractea 150, chryson 35, gutta 70, pulchrina 80, S. v. caecus 40, atropos 80, pinastri 15, hippophaës 90, alecto 200, S. quercus 100, Z. lavandulae ♂ 40 ♀ 50, P. matronula 450, v. konewkai ♂ 250 ♀ 400, fasciata 150, cervini 350, E. pudica 35, Z. pirina 30, F. betulina 40, D. abietis 120, B. populi 30, catax 20, populifolia 100, S. spini 40, H. milhauseri 70, fimbria 15, H. pernix 120, scita 50, N. sparganii 30, H. areola 35, concha 20, festucae 20, jota 75, O. delphinii 50, treitschkei 400, E. laudeti 200, P. tirrhaea 70, C. alchymista 80, fraxini 3', sponsa 25, promissa 40, conjuncta 120, puerpera 60, agamos 40.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Einzelverkauf einer Prachtsammlung.

Die rühmlichst bekannte Schmetterlingssammlung des verstorbenen Herrn Geheimrath *Heydenreich* zu Osnabrück ist zum Zwecke des **Einzelverkaufes** in meinen Besitz gelangt.

Dieselbe enthält in tadellosen Stücken den grössten Theil der in der palaearktischen Region vorkommenden Arten, besonders viele Seltenheiten vom Amurgebiete, Centralasien, Japan etc. sowie einige Tausend prächtiger Exoten.

Die Preise, welche sich natürlich nach der Wahl der Arten richten, sind sehr mässig und erbitte ich Wunschlisten.

Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

Habe noch Eier bezw. Räupchen von

☞ **Bombyx quercus** ☜

abzugeben; erstere 1 Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf., letztere 1 Dtzd. 15 Pf. Porto 20 Pf. Betrag in Briefmarken.

Ed. Gröschel, Suhl, Thür.

Attacus cynthia

Puppen offerirt zum Tausch gegen Falter (baar à 20 Pf.)

Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Raupen

von Las. quercifolia à Dtzd. 10 Pf., 3 Dtzd. 25 Pf., Att. cynthia von importirten Puppen stammend, nach 3. und 4. Häutung à Dtzd. 20 Pf., 3 Dtzd. 50 Pf., Sp. ligustri 10 Pf. Porto extra. Alles auch im Tausch gegen Anderes.

Ausserdem gebe gegen Meistgebot ab:

Hofmann, Die Raupen der Schmetterlinge Europas 30 M.

„ Die Schmetterlinge Europas 28 M.

10 Spannbretter, verstellbar, 3 M.

1 Raupenzuchtglas 1,80 M.

1 Tötungsglas für Exoten 1,75 M.

Sämmtliches noch vollständig neu und wenig gebraucht. Abgabe am liebsten zusammen. Anfragen erbitte gegen Doppelkarte.

Wilh. Frömke, Burg b. Magdeb., Kapellenstr. 21.

Raupen

von Ear. clorana Dtzd. 50 Pf. (Puppen 70 Pf.) Sc. libatrix 25 Pf., (Puppen 40 Pf.), Not. ziczac 60, Smer. populi 60, Deil. euphorbiae 50, Harp. vinula 50, Pap. podalirius 60, (Puppen 80 Pf.), Spil. lubricipeda 40 Pf. Porto und Verp. 20 Pf. Tausch mit Geometriden-Faltern oder Puppen erwünscht.

E. Lange, Lehrer, Liebschwitz b. Gera.

☞ Ich bitte mir Offerten von seltenen Schmetterlings-Aberrationen erst von Mitte nächsten Monats an zu machen, da ich bis zum 15. September verreise.

Ich kaufe nach wie vor zu guten Preisen schöne Aberrationen und Hermaphroditen.

Max Wiskott, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 69.

Coleoptera.

Aus dem Nachlasse eines verstorbenen Entomologen werden in reinen Stücken abgegeben:

1. Die **Buprestiden,** 146 exot. und europ. Arten in etwa 250 Stücken zu 70 M.

2. Die **Cerambyciden,** 295 exot. und europ. Arten in etwa 500 Stck. zu 100 M.

Auch die anderen Familien stehen getrennt oder im ganzen zum Verkauf aus, besonders die **Scarabaeiden und Tenebrioniden.** Näheres auf Wunsch.

Ferner sollen die **Hymenopteren,** circa 219 meist deutsche Species, gut bestimmt, in 6 Kästen abgegeben werden zu 80 M.

Ausserdem steht noch ein **Mineralienschrank** ca. 2 m hoch, ca. 1 m breit und 0,46 m tief zum Verkaufe.

Näheres durch

J. Schmithals, Rheydt, Bez. Düsseldorf.

Tausch-Offerte.

1) Moufeti Insectorum Theatrum. Londini 1634. Pgtbd. 2°.

2) Buffon, Oiseaux. Deux-Ponts 1785—87. 18 rothe Hlbfzbde. mit farb. Taf. 8°.

3) Johnston, Einleitung in die Conchyliologie. Stuttg. 1854. 8° (701 S.; Titel und Vorrede etwas wasserfl.; ungeb.)

4) Mittheilungen aus d. naturwiss. Verein f. Neuvorpommern Jahrg. 2—6, 8—12, 14, 16—23 8°, ungeb.

5) Weyl, Die Fonrobertsche Sammlung überseeischer Münzen. Amerika. (1164 S.) 2 Hlblwdbe 8°.

6) Weber's Weltgeschichte. 1. Aufl. 15 Hlblederbd. 8°, sind gegen exotische Käfer im Katalogwerth von: 1) 10 M., 2) 40 M., 3) 7,50 M., 4) 15 M., 5) 45 M., 6) 75 M. zu vertauschen.

W. Drexler, Greifswald, Wiesenstr. 73 I.

15. September 1898. No. 12. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zoologische Studien. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1898 ab:

No. 2501. Herr Max Doerk, Drogist, Bahnhofstrasse 11, Bromberg.

No. 2502. Herr Carl Scholz, Tabaksfabrikant, Köpenickerstrasse 195, Berlin S.O.

Vom 1. Juli 1898 ab:

No. 2503. Herr Ph. Gönner, Seminarist, Friedberg, Obhess.

No. 2504. Herr Rich. Kleine, Maschinenmeister, Breiterweg 90 a, Magdeburg-Neustadt.

Vom 1. Oktober 1898 ab:

No. 2505. Herr Neuburger, Eisenacherstrasse 17, Berlin W.

No. 2506. Herr W. Dornbusch, Regierungs-Civil-Supernumerar, Heinrichstrasse 18, Potsdam.

Nur im Tausch

habe abzugeben gegen mir fehlende Falter oder mir passendes Zuchtmaterial in Puppen: Thais cerisyi 1 ♀, Th. rumina 1 ♀, Th. medesicate 1 ♂, Parnassius apollo 53 ♂ u. 19 ♀, ex Bavaria, Colias chrysotheme 1 ♀, Col. myrmidone 4 ♂, Thecla acaciae 2 ♂ 2 ♀, Lyc. argiolus 1 ♂, Lyc. meleager 16 ♂ u. 11 ♀, Lyc. arion 20 ♂ und 5 ♀, Charax. jasius 1 ♀, Apat. iris 2 ♂ u. 1 ♀, Lim. populi 1 ♀, Lim. sybilla 38 ♂ und 10 ♀, Vanessa xanthomelas 1 ♀, Coen. corinna 2 ♂, Macroglossa stellatarum 2 ♂ u. 2 ♀, Sciapt. tabaniforme 1 ♂ 2 ♀, Sesia formicaef. 1 ♂ u. 1 ♀, Zyg. scabiosae 1 ♂ und 1 ♀, Arctia caja 1 ♂ und 1 ♀, Spilosoma luctuosa 1 ♀, Cossus cossus 6 ♀, Zeuz. pyrina 1 ♀, Bomb. catax 1 ♀, Bomb. quercus v. sicula 1 ♂, Lasiocampa pruni 1 ♀, Panth. coenobita 4 ♂ u. 2 ♀, Agrot. pronuba 2 ♂, Agr. stigmatica 1 ♂ u. 1 ♀, Agr. brunnea 4 ♂ u. 1 ♀, Agr. festiva 1 ♂, Mamestra nebulosa 2 ♂, Dianth. albimacula 2 ♂ u. 1 ♀, Xanthia citrago 12 ♂ und 18 ♀. Falter nur von 98.

Ausserdem noch einige Dtzd. Puppen von Ploseria pulverata.

Max Sälzl, Nördlingen, Münzgasse 314. Bayern.

Abzugeben:

Frisch gefangene Falter in Anzahl, tadellos gespannt und ungespannte genadelt, von Sphinx convolvuli, gespannt Stck. 35 Pf., genadelte 30, weniger reine 25 Pf. p. Stck. Porto und Verp. extra, auch im Tausch gegen uns passende Falter und Puppen.

Entomologen-Club Brötzingen.
pr. Adr. *Wilh. Lamprecht*, Friedrichstr. 48.

☞ Zur Bereicherung meiner Sammlung palaearkt. Grossschmetterlinge kaufe ich stets zu hohen Preisen interessante Aberrationen, Zwitter, Hybriden etc Im Tausche stehe ich mit sehr seltenen, tadellosen Arten zur Verfügung. Offerten erbittet

Dr. Josef Philipps, Köln a. Rh., Klingelpütz 49.

Puppen

von P. amphidamas 10, D. elpenor 80, Sp. menthastri 50, N torva 300, St. fagi 600 Pf., Gl. crenata 10 M., M. orion 150, T. gothica 80, X. conspicillaris 200 Pf. à Dtzd. Eier von E. autumnaria 5 Pf. à Dtzd. Porto und Verpackung für Puppen 30, Eier 10 Pf., Ausland mehr

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Gegen baar in grösserer Anzahl gesucht:

I. Insekten ♂ und ♀

Macrogl. fuciformis, Coss. cossus, Las. quercifolia, Acron. tridens, Mam. pisi und brassicae, Agrot. segetum, Mom. orion, Cat. sponsa, Hal. wauaria, Abrax. grossulariata, Amphid. betularius, ferner Rhynch. betuleti, Gryll. campestris, Gryll. vulgaris.

II. Geblasene resp. lebende Raupen:

Ap. crataegi, P. napi und rapae, Coss. cossus gross, Las. quercifolia, Agr. segetum, Acr. tridens und psi, Hal. wauaria, Abr. grossulariata.

III. Lebende oder tote Puppen:

P. rapae, Cossus cossus, Las. quercifolia, Agr. segetum, Acr. tridens und psi, Mam. persicariae, brassicae, oleracea und pisi, Hal. wauaria, Abr. grossular. Ferner: Doryphor. decemlineata.

IV. Larven von Gryllotalpa vulgaris.

Gefl. Offerten erbittet

W. A. Schultz, Rentier, Berlin N.W., Rathenowerstr. 59

Morpho achillides I, à Stck. 50 Pf., 10 Stck. 4,50 M., Teinopalpus imperialis I. ♂ 3 M. ♀ 8 M., Thysania zenobia I. 1 M., Papilio arcturus 2 M., Prepona calciope 1 M. Porto und Verp. 40 Pf. Voreinsdg. od. Nachm.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Abzugeben:

Puppen von S. pavonia pr. Dtzd. 1 M. Raupen von D. elpenor Dtzd. 60 Pf. Am liebsten alles im Tausch gegen Puppen von S. spini oder pyri.

Entomologen-Verein Nordhausen.
C. Sorge, Petersberg 2.

Billige Falter.

Empfehle nachstehend angegebene Falter ex larva. Preise in Pfennigen.

Alexanor 100, podalirius 10, cardamines 5, rhamni 3, antiopa 8, atalanta 6, io 2, jasius 120, L. populi 30 und 50, iris 30, phlaeas 4, tages 5, medusa 8 und 20, atropos 60, galii 20, phegea 10, elpenor 6, Sm. populi 5, purpurata 12, caja 5, villica 8, jacobaeae 4, ilicifolia 60, potatoria 10, quercus 10, pudibunda 5, ziczac 4, dispar 5, curtula 8, pigra 6, anachoreta 6, Staur. fagi 50, carmelita 70 und 60, caeruleocephala 5, rumicis 3, libatrix 3, persicariae 3, scrophulariae 6, bicoloria 25, euphenoides 20 und 40.

Stenzel, Breslau, Moritzstr 44 II.

Aus grosser Sendung von Central- u. Südbrasilien offerire ich, — zugleich um m. gross. Vorräthe etwas zu räumen — sehr billig:

Falter i. Düt., 100 St. 8—10 M. fr.
do. 50 „ 5,— „ „

Fast nur Nymphalidae, Morphidae, Heliconidae, Neotropidae und fast keine Catopsilia; z. B. 8- 10 Morpho, viele Papilio, niedliche Callicore und Catagramma, viele Adelpha, Ageronien, Hypanartia, prächtige Chlorippe, mehr. selt. Prepona, Opsiphanes etc. Ein Anschaffen dieser Serien lohnt sich jedenfalls sehr. Porto und Verpackung 70 Pf. Voreinsdg. oder Nachn.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Biete an gegen baar oder auch Tausch: 10 Dtzd. G. derasa Raupen à 1 M. später Puppen à 1,50 M., 12 Dtzd. E. jacobaeae Puppen à 30 Pf, 4 Dtzd. D. euphorbiae Puppen à 60 Pf. Porto extra.

Th. Baum, Liegnitz, Hedwigsplatz 3

Macr. bombyliformis

Puppen von Freilandthieren in Anzahl à Dtzd 1,85 M abzugeben. Besseres Zuchtmaterial gesucht im Tausch gegen 1898er Falter von Ap. iris, Char. jasius, Las. otus, Deil. galii, Geom. papilionaria.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Kräftige Raupen
von Neu. matronalis, alles Freilandzucht, giebt ab, das Dtzd. 1,80 M. und 20 Pf. Porto, gegen Voreinsendung des Betrages.
Ernst Suchert, Wölfelsgrund am Glatzer Schneeberg.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
Länge 72 cm, Umfang 110 cm
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.
Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Borneo-Schmetterlinge.
Von S.-O.-Borneo ist eine sehr schöne Sendung eingetroffen u. A. mit Vertretern der Gattungen Papilio, Charaxes, Thaumantis etc. und gebe ich die Thiere gespannt, wie auch centurienweise in Düten zu billigen Preisen ab.
Auswahlsendungen stehen zu Diensten.
L. Kuhlmann, Frankfurt a. M., Rhönstr. 87.

Schmetterl.-Fangapparat
sehr praktisch zum Nachfang für Herren, welche Garten oder Wald in der Nähe haben. Wegen Mangel an Zeit verkaufe denselben sehr billlig. Neu kam derselbe 18 Mark, jetzt nur 10 M. Grösse 1 Meter lang, ½ Meter hoch, ½ Meter breit. Auf Wunsch nähere Beschreibung.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Süd-Tirol.
Plus. deaurata per Stck. 1,10 M., *Calpe capucina* ♂ 70 Pf., ♀ 1 M, *Pler. matronula* per Stck. 3 bis 6 M. nach Grösse, *Call. hera v. maxima* per Stck. 70 Pf., *Sat. pavonia*, Riesen, per Stck. excl. Porto und Verpackung. Sämmtliche e l. und tadellos gespannt. Im Tausch nur gegen seltene Paläarkten I. Qualität.
v. Grabczewski, Lana a. Etsch, Süd-Tirol.

P u p p e n
von Staurop fagi à Dtzd. 6 M., Sm. populi Dtzd. 70 Pf., Sp. menthastri Dtzd. 50, Sp. mendica Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung besonders.
Rich. Pöthig, Leipzig-Anger, Wilhelmstrasse 16 II.

Atlas-Riesenfalter
I. Qual. in Düten, gross und schön, à Paar 5—6 M. Porto und Verp. extra, nur per Nachnahme.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Nord-Amerika-Loose
enorm billig.

50	Coleopt.	23	Arten in Düten	2,25 M.
100	„	44	„ „ „	4,25 „
135	„	48	„ „ „	6,00 „
220	„	80	„ genadelt	12,00 „
80	verschied.	Insekten	„	4,75 „
25	Lepidopt.	I. Qual.	in Düten	2,75 „
25	„	II.	„ „ „	1,75 „

Porto und Verpackung extra p. Nachnahme.
O. Lehnhardt, Schwiebuns.

500—600 Falter-Doubletten
gut gespannt und farbenrein, billig gegen baar, auch im Tausch gegen Exot. od. Pal. Auf Wunsch Liste. 400 Deil. elpenor Puppen, 100 Deil. euphorbiae Puppen à Dtzd. 80 Pf. Porto 25 Pf. Ferner Bomb. rubi Raupen, Arctia caja Raupen, kräftig, ex ova, à Dtzd. 40 Pf. Porto 25 Pf., alles a. e. im Tausch.
H. Schütz, Langensalza, Brüdergasse 47.

Berge, Schmetterlingsbuch
7. Aufl. (2 Bände) gut erhalten, offerirt für 10 M. portofrei.
H. Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.
Att. cynthia Puppen sind noch tauschweise abzugeben.

R. Hempel, Tischlermeister,
Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,
Lieferant des Königl. Museums zu Berlin,
liefert als Specialität
Insektenkästen und Schränke
zu soliden Preisen.

Luna Eier Dtzd. 50 Pf. Porto 10 Pf.
G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Einzelverkauf einer Prachtsammlung.
Die rühmlichst bekannte Schmetterlingssammlung des verstorbenen Herrn Geheimrath *Heydenreich* zu Osnabrück ist zum Zwecke des **Einzelverkaufes** in meinen Besitz gelangt.
Dieselbe enthält in tadellosen Stücken den grössten Theil der in der palaearktischen Region vorkommenden Arten, besonders viele Seltenheiten vom Amurgebiete, Centralasien, Japan etc. sowie einige Tausend prächtiger Exoten.
Die Preise, welche sich natürlich nach der Wahl der Arten richten, sind sehr mässig und erbitte ich Wunschlisten.
Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten.
L. Kuhlmann, Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

Ich bitte mir Offerten von seltenen Schmetterlings-Aberrationen erst von Mitte dieses Monats an zu machen, da ich bis zum 15. September verreise.
Ich kaufe nach wie vor zu guten Preisen schöne Aberrationen und Hermaphroditen.
Max Wiskott, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 69.

100 Arten Laufkäfer 3 M.
100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. *A. Brauner*, Zabrze, Oberschl.

Staudinger, Exotische Tagfalter und Schatz, Die Familien und Gattungen der Tagfalter
in 3 Theilen gebunden, zu verkaufen.
Joh. Rost, Naumburg a. S., Gr. Fischstrasse 19.

Kräftige Raupen
von Las. populifolia, das Dtzd. 1,50 M. incl. Porto und Verpackung.
Proske, Kgl. Eisenb.-Werkstätt.-Vorsteh., Tarnowitz, Oberschlesien.

Sm. populi Raupen
40 Pf., Puppen 60 Pf., Ph. bucephala Raupen 30 Pf., Puppen 50 Pf., Cuc. artemisiae Raupen 30 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.
Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 II.

P u p p e n
von Las. ab excellens gesund und sehr kräftig, 6 Stck. 1,60 M., 12 Stck. 3 M. Porto extra, hat noch abzugeben gegen D. Reichsbriefmarken.
C. Modes, Chemnitz in Sachsen, Elisenstrasse 40 II.

Angebote von **Kolbe, Einführung in die Kenntniss der Insekten,** wie **Darwin's allgemeinen Schriften** erbittet
Dr. Erv. Schröder, Itzehoe-Sude, Holstein.

Um Einsendung der rückständigen Beträge bittet
H. Kühner, Lehrer, Reutlingen.

Meine Preisliste
über vorzüglich präparirte Lepidopteren übersende ich franco u. frei. Preise billig, gebe auch im Tausch gegen lebende Puppen und Falter unter günstigen Bedingungen.
Leopold Karlinger, Wien II|5, Brigittaplatz 17.

Eier
von dispar 100 Stck. 20 Pf. Porto 10 Pf.
Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Interessante Neuheit.
Um den Briefwechsel zwischen Entomologen noch interessanter zu gestalten, offerire:
Briefbogen mit Portraits in Lichtdruck per 100 Stück M. 5.--
Postkarten dto. pr. 100 Stck. M. 5.—
Visitenkarten dto. per 100 Stck. M. 5.—
Bei Abnahme von 50 Stück M. 3.75. Gemischt: 50 Bogen, 50 Karten ebenfalls M. 5.—. Nach jeder guten Photographie in 5--10 Tagen lieferbar.
Ferner biete an:
Fundort-Etiquetten, enthaltend Orts- und Namenangabe des Sammlers, zum Etiquettiren selbst gesammelter oder aus Ausbeuten erhaltener Thiere.
100 Zettel mit je 75 Doppelnamen M. 4.—.
50 „ „ „ 75 „ M. 2.50.
Billige *Insektenkästen* aus Holz und Pappe mit Torfauslage, gut und staubsicher schliessend, 23×31 cm gross, ohne Glas M. 1.75, mit Glas M. 2.10. Mit Futteral, zum freien Aufstellen auf Bücherbretter etc. 30 Pf. mehr pr. Stck.
Etiquetten-Schemas für die verschiedensten Naturalien.
Typensammlungen von Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren und Hemipteren in verschiedener Preislage.
C. Schirmer, Berlin, Neuenburgerstr. 19.

Eier: Agr. fimbria Dtzd. 10 Pf.
Raupen: L. camelina Dtzd. 40 Pf.
Falter Ia, circa 700 Arten, darunter: hospiton Stck. 225 Pf., cerisyi 75, 125, rumina 50, 70, discobolus 100, v. staudingeri 600, ergane 60, tagis 100, romanovi 125, erate 60, artaxerxes 50, jasius 135, camilla 40, v. chlorodippe 30, pandora 65, eriphyle 50, v. aristaeus 100, cordula 30, sylvius 25, atropos 70, dahlii 100, alecto 200, nerii 100, nicaea 700, syriaca 250, croatica 90, gorgoniades 400, vernana 35, muscerda 30, cribrum 30, pulchella 15, matronula 450, casta 60, pudica 35, corsica 45, luctuosa 60, abietis 100, zatima 40, v. spartii 230, rubea 30, crataegi 30, dumi 40, 50, taraxaci 125, caecigena 140, 200, milhauseri 65, carmelita 60, eversmanni II. 150, alni 130, grisescens 100, cappa 60, vetula 75, scita 30, maura 35, lutosa 70, effusa 80, ustula 100, formosa 100, aurifera 175, treitschkei 400, alchymista 90. Auch Tausch.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Befruchtete Eier
von Toxoc. viciae à Dtzd. 50 Pf., Agrot. fimbria 10 Pf. Räupchen von Ag. stigmatica 50 Pf. Raupen von Ag segetum 35, Synt. phegea 40 Pf., giebt ab
G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

3 Dtzd. Puppen von Cucullia asteris
per Stck. 15 Pf., das Dtzd. 1,50 M. Porto und Verpackung besonders, auch Tausch, franko gegen franko gegen mir fehlendes Material, nicht ausgeschlossen.
Leon Reinosch, Schriftsetzer, Posen, Fischerei 15 I.

Deil. porcellus
Raupen Dtzd. 1 M., Puppen 1,50 M., Bomb. quercus var. sicula Raupen Dtzd. 1,50 M. Tausch angenehm.
M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstrasse 1 I.

Staur. fagi Puppen
gesund und kräftig, per Dtzd. 6 M. Porto und Verpackung besonders.
Gustav Berger, Leipzig-A., Karlstr. 17 II.

Meinen werthen Freunden und Bekannten zur Nachricht, dass ich meine Wohnung nach
Meissen, Neugasse 37 III
verlegt habe.
Alfred Schneider, Präparator. Mitglied 1488.

Billige Falter

von 1898 meist e l. Preise in Pfennigen.

Tagfalter: Chrysotheme 40, baton 10, sibylla, camilla 40, cynthia 20, aurinia 5, dictynna 5, lappona 10, tyndarus 10, briseis 10.

Schwärmer: pinastri 10, verpertilio 40, tiliae 10, ocellata 10, populi 10, bombyliformis 15, apiformis.

Spinner: griseola 20, deplana 10, quadra 10, dominula 5, hera 20, caja 5, villica 10, hebe 25, luctifera 20, fuliginosa 10, lubricipeda 5, menthastri 5, zatima 30, humuli 15, cossus 30, pyrina 35, ulula 25, pudibunda 5, chrysorrhoea 5, similis 5, rubea 40, monacha 5, castrensis 10, lanestris 10, potatoria 10, populifolia 80, pini 10, fasciatella var. excellens 60, pyri 40, yama-mai 90, pernyi 45, vinula 5, fagi 60, plumigera 25, anachoreta 10, derasa 20, batis 10.

Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

W. Kunkel, Friedeberg a. Queis, Schles.

☞ Von Ceylon erhaltene Attacus atlas Puppen wurden rasch begeben.

Offerire: Halberwachsene Arct. caja Raupen pr. 50 Stck. 1 M. und erwachsene Sp. ligustri Raupen pr. Dtzd. 1 M. incl. Frankatur und Kästchen.

H. Drechsler sen., Bremen, Bahnhofstr. 2.

Trichodes apiarius

per Stck. 10 Pf., per Dtzd. 1 M. oder Tausch gegen Hirschkäfer.

Alwin Müller, Malchow i. M.

Puppen

von Sat. pavonia Dtzd. 1 M. Porto und Packung 25 Pf. Auch Tausch gegen mir fehlende Falter oder Puppen.

P. Dresel, Sandhofen b. Mannheim.

P u p p e n

von Cneth. pinivora Dtzd. 3 M., jacobaeae Dtzd. 15 Pf. Porto und Verpackung extra. Tausch gegen europäische Macro-Lepidopteren erwünscht.

Richter, Lehrer, Stettin, Kronprinzenstr. 1.

Eier: Cat. sponsa Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M., Ps. monacha 100 Stck. 40 Pf.

Raupen: A. luna Dtzd. 2 M., Pl. triplasia 40, H. vinula 40, D. pudibunda 45, P. machaon 45, P. curtula 40 Pf.

Puppen: S. spini Stck. 25, machaon Dtzd. 75, sambucaria Raupen Dtzd. 40, A. caja (klein) 15 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

☞ **Eier** ☜

von luna 30, cespitis 25 Pf. per Dtzd.

Puppen von H. milhauseri 60 Pf. Falter von ilia, Troch. melanoceph., Ses. scoliaeform., tabanif., culiciform., Zyg. meliloti, berolinensis, populifolia, var. excellens, hebe, bicuspis etc. Liste frei.

F. Voland, Strausberg II.

☞ **Achtung.** ☜

Brockhaus neueste 14. Aufl., *Berge, Hofmann, Rühl, Speyer, Standfuss, Staudinger (Exoten)*, **Brehm's Tierleben,** sowie alle wissensch. Werke und Bücher liefere an Mitglieder des Inlands complet und franco mit *monatl. Raten à M. 3.—* und höher.

Besteller von *Brockhaus* erhalten auf Wunsch *einen* Klassiker: Börne, Chamisso, Eichendorff, Gaudy, Goethe, Hauff, Hebbel, Heine, Kleist, Körner, Lenau, Lessing, Rückert, Schiller, Schopenhauer, Shakespeare, Uhland etc. **gratis** oder exot. Schmetterlinge z. Catalogswerth von M. 15.—

Hector Friederich, Speicherstrasse 3, Frankfurt a. M.

Raupen von **Hyp. io**

gesund und kräftig (Futter Cornus) das Dtzd. 3 M. incl. Porto und Verpack., kann sofort abgeben, aber nur gegen Nachnahme oder Briefmarken.

M. Strang, Stuttgart, Neckarstr. 141.

R a u p e n

von Mam. chrysozona Dtzd. 75 Pf. Puppen von Dr. curvatula Dtzd. 1,50 M. E i e r von A. yama-mai Dtzd. 40 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Kräftige erwachsene

matronula Raupen

per Dtzd. 12 M., ½ Dtzd. 6,50 M. franco.

Starke cynthia Puppen und gesunde halb erwachsene luna Raupen billigst, wie im Tausch gegen gesunde Puppen aller Arten.

Insbesondere erwünscht sind versicolora, tau, carpini, galii, machaon, polyxena.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Präparation

von Insekten aller Arten, namentlich Schmetterlingen und Käfern, als Spannen, Entölen, Repariren, Spiessen etc. führt sachgemäss zu soliden Preisen aus.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

NB. Uebernehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

Puppen für baar:

Ptil. plumigera à 10 Pf. Porto 30 Pf. Raupen von Arctia caja Dtzd. 25 Pf. nach der dritten Häutung. Porto 30 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhau, Schles.

Spil. mendica Puppen

Dtzd. 50 Pf. Raupen von Pol. amphidamas Dtzd. 60 Pf. *Tausch auf alle Arten* Raupen und Puppen wie pavonia, tau u. s. w. bevorzugt.

A. Raecke, Leipzig-Neuschönfeld, Georgstrasse 6 Hof II.

Insekten-Sammlungen incl. Glaskästen:

100	verschiedene	Käfer	10 M.
100	„	Aderflügler	12 „
30	„	Gradflügler	8 „
50	„	Netzflügler	8 „
50	„	Schmetterlinge	8 „
100	„	Fliegen	10 „
50	„	Wanzen	8 „
50	„	brasil. Käfer	8 „

verkauft und gutschliessende Insektenkästen und Schränke weist nach

Th. Krieghoff, Langewiesen i. Thür.

NB. Obige Sammlungen sowie einzelne Insekten werden auch ohne Glaskästen entsprechend billiger abgegeben.

Offerire:

Eier von P. anachoreta 100 Stck. 80 Pf. incl. Porto. Auch Tausch.

Rich. Ermisch, Halle a. S., Hohenzollernstrasse 6 II.

V. atalanta Raupen

12 Stück für 75 Pf. Porto und Packung extra; Casse bitte nach Empfang, nicht vorher.

100 hochfeine Briefmarken, verschieden, keine doppelt, dabei Portugal Vasco de Gama Jubiläumsm., Azoren Vasco., Mexico, Argent., Brüssler Austellungsm., Belgien, Packetpost und Nachportom., Columbus, Chile Telegraphenm. u. s. w. für nur 1 M., nur p. Casse o Nachnahme.

Georg Wiesner, Breslau, Gräbschnerstr. 49.

☞ **Gesucht!** ☜

1000 vierfleckige Libellen und auch Larven hiervon, 200 Birkenblattwespen, 50 Raupen, Puppen und ♂♀ Falter der Kohleule, 20 dto. der Wintersaateule, sowie *50 Wechselkröten, lebend.*

L. Buchhold, München, Nymphenburgerstr. 125 III.

!!! Aus dem Hymalaja !!!

10 grosse schöne Falter, dabei 5 Papilio, zus. in 7—8 Arten 3 M. und 4 M., je nach Verlangen und Beigabe von selteneren Arten. Porto und Verp. 30 Pfg. Voreinsendung oder Nachm. Alles unbestimmt, daher kann manches gute dabei sein.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Raupen

von Genoph. derasa, erwachsen Dtzd. 1,20 M. Puppen von derasa Dtzd. 1,80 M., batis 60 Pf. Im Tausch gegen Raupen von flavia, matronula. Porto 25 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

☞ Im Tausche oder gegen baar gebe ich ab: Romanovi, v. princeps, astrarche ab. allous, icarus, corydon, aegon, aphirape, ab' napaeae, tyndarus, pyrrhula, goante, v. pitho, alveus, malvae, tages, sylvanus, culiciformis, trifolii, ab. orobi, phegea, prasinana, clorana, matronula, jacobaeae, corsica, luctuosa, zatima, hybr. zatima-lubricipeda, menthastri, urticae, velleda, hecta, cossus, pirina, limacodes, intermediella, salicis, chrysorrhoea, trifolii, v. excellens, potatoria, spini, falcataria, furcula, dromedarius, camelina, pigra, or, batis, coryli, leporina, tridens, ligustri, auricoma, xanthographa, leucophaea, dissimilis, pisi, persicariae, genistae, rurea, didyma, strigilis ab. aethiops, ab. latruncula, lucipera, lutosa, arcuosa, pyramidea, livida, gothica, flavago, fulvago, fragariae, circellaris, vaccinii, ab. mixta, moneta, fasciana, barbalis, remutata, pendularia, punctaria, pusaria, quercinaria, bilunaria, v. juliaria, tetralunaria, v. aestiva, lunaria, advenaria, leucophaearia, ab. marmorinaria, ab. funebraria, aescularia, pedaria, ab. doubledayaria, consortaria, ab. humperti (vgl. No. 8, 9 d. Zeitschrift), crepuscularia, ab. defossaria, luridata, clathrata, undulata, populata, trifasciata, juniperata, vespertaria, fluctuata, unidentaria, pomoeriaria, albulata, corylata, truncata, Pap. panope, agamemnon, paris, aristol. v. ceylonica, Prep. laertes, Cat. pomona, Lim. discippus.

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Verkauf:

Sammlung nur europäischer Macrolepidopteren, meist in den letzten 3 Jahren gesammelt, ist incl. gut gearbeiteten Schmetterlingsschrank, zweithürig, Höhe 1,75 m, Breite 1,15 m, Tiefe 0,50 m, eingerichtet für 48 Holzkästen mit Glasdeckeln, in Nute und Falz sauber schliessend für 650 M. zu verkaufen. Die Sammlung ist nach dem Koch'schen Verzeichniss geordnet und für ganz Europa eingerichtet und enthält:

Arten	Stück	Werth
250 Tagschmetterlinge	650	425
90 Schwärmer	200	150
170 Spinner	415	360
370 Eulen	700	500
190 Spanner	310	175
1070	2275	1610

Verzeichniss steht Reflektanten zu Diensten.

Carl Herz, Bandagist, Stassfurt.

Tausche

gespannte und ungespannte **Luna-Falter** (10 cm × 10 cm.) auf exotische Tagfalter. Gebe ab caja Raupen à Dtzd. 5 Pf Kaufe exotische nur farbenprächtige Tagfalter. Angebote an

Dr. Wilhelm Podrouzek, Chrudim, Böhmen.

Puppen von euphorbiae

gebe ab Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 4,50 M., Pap. machaon Dtzd. 60 Pf. Porto extra. Auch tausche gegen anderes Zuchtmaterial.

C. Kröschel, Vietz, Bez. Frankfurt a. O.

Soeben erschien in meinem Verlage:

Felsche, Verzeichniss der Lucaniden, welche bis jetzt beschrieben sind. (76 Genera, 574 Arten) 3 M. Zusendung postfrei.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Las. populifolia

tadellos e l. 1898. per Paar 1,50 M., Las. pruni per Paar 1 M. Porto u. Emb. 30 Pf.

Suche im Tausch gegen bessere Briefmarken und Ganzsachen Tagfalter, namentlich Lycaena- und Argynnisarten sowie Melitaea, auch tausche andere Insektenordnungen ein, aber nur bestimmte Arten und tadellose.

Julius Breit,
Düsseldorf, Bastionstrasse 5.

Raupenpräpariröfen,

praktisch erprobt, mit Gummigebläse und Glasröhren, pr. Stck. 6 M. Versand gegen Nachnahme.

H. Kreye, Hannover.

---

500 Stck. präp. Raupen

in 30 Arten. Verzeichniss franco, sendet

Leop. Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Lepidopteren-Liste **No. 41 (für 1898)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, *dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik.*, **richtig benannte Papilioniden-***Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7* **Agrias-***Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in *handlichem Octavformat*, so dass sie sich sehr gut als *Sammlungs-Catalog* benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die *Preise zu ermässigen*, so dass die letzteren bei dem *hohen Rabatt*, den wir geben, sich meist *billiger*, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten **Exoten** der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose.**

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 **M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN IN BERLIN.

In unserem Verlage erschien:

K. M. Heller

Erster u. zweiter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna

2 Hefte von 17 und 7 Seiten mit 4 Abbildungen, gross-4. 1893 –97.
Preis Mark 4,50.

Neue Käfer von Celebes

gesammelt von den Herren Dr. P. und Dr. F. Sarasin.
3 Theile von 26, 36 und 41 Seiten mit 2 Tafeln gross-4. 1896—98.
Preis 17 Mark.

Raupen
von Van. atalanta, cardui, c-album und io, ferner von Pap. machaon und podalirius in Anzahl zu kaufen gesucht. Offerten an
Aug. Werner, Apotheker, Cöln a. Rh., Hansaring 18.

Raupen
B. rubi Dtzd. 25 Pf., 50 Stck. 80 Pf., B. quercus Dtzd. 10 Pf., 50 Stck. 35 Pf., Arct. caja Dtzd. 10 Pf., 50 Stck. 35 Pf., Ocn. dispar Dtzd. 5 Pf., 50 Stck. 20 Pf., U. sambucaria Dtzd. 50 Pf., 50 Stck. 1,55 M. Porto und Verpackung 20 Pf.
Gesucht für Ausland gesunde kräftige Puppen von **End. versicolora.**
P. Renkert, Altenburg, S.-A., Fabrikstrasse 4.

Noch in Menge abzugeben
Raupen von A. caja
klein 50 Stck. 50 Pf., halberwachsen 50 Stck. 1 M., erwachsen 12 Stck. 75 Pf., alles inc. Porto und Packung. Tausche auch gegen Puppen anderer Arten. In Bälde Puppen von caja (II. Gen.) Dtzd. 90 Pf. Nehme Bestellung entgegen auf Raupen von B. rubi Dtzd. 40 Pf. (incl. Porto und Pack.) Ueberwinterung nach „Kranchers Entom. Jahrbuch" Seite 177 Erfolg versprechend.
F. Richter, Lehrer, Deuben-Dresden.

Thyris fenestrella Sc.
gesunde und kräftige Puppen à Dtzd. franco 1,20 M., 5 Dtzd. 4,20 M. in sehr grosser Anzahl gegen Voreinsendung des Betrags.
M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Bessere Arten von **Zygaenen** (in Anzahl) sucht im Kauf oder Tausch zu erstehen und erbittet Angebote mit Preisangabe.
Lepidopt. Vereinig. »Orion« zu Berlin.
P. Kuhlmann, Berlin, Strassmannstr. 11.

Kaufe Raupen
von Van. urticae, io, c-album, atalanta in jeder Anzahl (am liebsten erwachsen) und bitte um gefl. Offerten.
Dr. med. E. Fischer, Zürich IV, Bolleystrasse 19.

---

1 gebrauchter Schmetterlingsschrank mit 10—20 Kästen zu kaufen gesucht vom
Mülhauser Entomologen Verein.

Abzugeben:
P. podalirius Puppen à Dtzd. 1 M., machaon Raupen Dtzd. 60 Pf., in grösserer Anzahl excl. Porto. Voraussichtlich Eier von Had. porphyrea und fraxini von ♀ im Freien. Auf Wunsch liefere Lim. sybilla Räupchen in jeder Anzahl à Dtzd. 10 Pf., für Entomologen, welche lebende Pflanzen besitzen, sehr geeignet.
J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

Sph. convolvuli Puppen
pro Stck. 25 Pf. Porto und Verpackung bis 6 Stck. 30 Pf., über 6 Stck. 60 Pf.
Ludwig Kaul, Frankenthal (Pfalz), Wormserstrasse 56.

Im Tausch
am liebsten gegen Puppen abzugeben:
Räupchen von Arctia caja in grosser Anzahl à Dtzd. 15 Pf. Auch villica Raupen (ca. 20—25 mm gross), à Dtzd. 20 Pf. Offerten an
W. Schreip, Lehrer, Luckenwalde.

Tötungsgläser
in Grössen 1 und 2 für kleine und mittlere Insekten. Grösse 3 ist sehr vortrefflich zum Töten von ganz grossen Spinnern. Preise ohne Porto Grösse I 40 Pf., II 60 Pf., III 1,25 M. Die Gläser sind mit Cyancali stark gefüllt.
H. Bunge,
pr. Adr. Herrn *Teumer's* Droguerie, Tangermünde a. E.

Puppen
von Sat. caecigena 1,20 M., Th. cerisyi 40 Pf., Rhodia fugax 3,25 M. Kreuzung: ¼ ceanothi × ¾ cecropia 3 M.
Atlas-Falter gross, aus Malacca frisch eingetroffen pr. Paar 5 M. Artenreiche Centurien aus Nordindien 15 M., aus Südamerika 14 M.
E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen, Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4 M. 50 Pf.
	42 × 36½ à 4 M. — Pf.
	41 × 28½ à 3 M. — Pf.
Verstellbare Spannbretter	à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Col. palaeno
frisch gespannt, 27 ♂ 13 ♀ und verschiedene andere Stücke tauscht nur im Ganzen gegen Exoten, z. B. luna und Papilioniden.
Paul Vogt, Selb, Bayern.

Nehme Bestellungen entgegen auf
Insektenkästen
mit Torfeinlage in Nuth und Falz in allen Grössen 50×50 4 M., ebenso fertige Schränke zu soliden Preisen. Spannbretter verstellbar und unverstellbar in allen Grössen erstere à Stck. 70 Pf., unverstellbar à 50 Pf.
G. Giertli, Sprottau, Schlesien.

Spintherops hirsuta.
2 ♂♂ dieser äusserst seltenen Eule (1898) gegen Höchstbetrag abzugeben; ausserdem einige Paare von Thais v. canteneri u. v. a. Arten.
Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II, Nordwestbahnhof.

Bilz,
Das neue Natur-Heilverfahren, (Jubiläums-Auflage) Preis 9 M., vertausche gegen Zuchtmaterial oder Falter von Exoten sowie inländische
Gegen Meistgebot gebe ab:
Hofmann, Die Raupen der Schmetterlinge Europas.
„ Die Schmetterlinge Europas.
1 Raupenzuchtglas, 1 Tötungsglas für Exoten.
Wilh. Frömke, Burg b. Magdeburg, Kapellenstrasse 21.

Emil Funke
Dresden, Hopfgartenstrasse 21.
Soeben mit prächtiger Ausbeute an *seltenen Schmetterlingen* von meiner diesjährigen Sammelreise aus Transcaspien und Nord-Persien heimgekehrt, offerire ich achtbaren Herren Auswahlsendungen und gewähre auf *alle Seltenheiten* bei Prima-Qual. 50 % Rabatt.

Zu leichter Winterzucht
empfehle ich Lith. griseola und muscerda Raupen, das Dtzd. 50 Pf., Callig. rosea, Dtzd. 50, erwachsen 75 Pf. Puppen 1 M. Porto und Kistchen 25 Pf. Auch Tausch.
Lehrer *A. Meltendorf*, Brandenburg a. H.

Raupen von Agr. occulta
giebt ab im Tausch oder baar, à 40 Pf. pr. Dtzd. excl. Porto.
A. Herz, Berlin O, Breslauerstr. 22 II.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Oktober 1898. No. 13. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. -- Vereins-Tauschstelle für Coleopteren. — Vom Büchertisch. Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Beiträge
zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz

von H. Krauss, Nürnberg.

(Fortsetzung.)

Anemadus colonoides Kr., W.-T. bei Altenhof an Aas; Ptomaphagus sericeus Panz. an Köder, Dohlenloch bei P. (P.-T.). Von Colon meinerseits nur murinum Kr. T.-T., und brunneum Latr. einige Male bei M. und G. geschöpft (von Hammon: affine Sturm., dentipes Sahlb. (?!). Zebei Kr. M.). Von Necrophorus wäre blos vespilloides Herbst als im Laubholz an Schwämmen häufig aufzuführen. Asbolus littoralis L. an Aas häufig. Pseudopelta rugosa L. sehr häufig an Aas. Xylodrepa 4-punctata Schr. häufig im P.-T., T.-T. auf Laub; Silpha lunata F. im ganzen Gebiet nicht selten, greift gerne Schnecken in den Häusern an; enorm grosse Exemplare mit weiter Ausrandung A., bei S.; granulata Thunb. (?) Prof. Hammon (wohl nur sculptur. var. zu obscura). Die braune var. von Peltis atrata L. kommt unter Steinen vor (Engelhardsberg). Necrophilus subterraneus Dahl. von Rosenh. aufgeführt, von mir nie gefunden, wohl völlig verschwunden. Agyrtes castaneus Froehl. einmal unter Steinen bei Steifling.

III.

Die **Anisotomiden und Clambiden** sind am besten durch Sieben zu erhalten und stellen sich gerne längere Zeit scheintodt, was nicht zu übersehen ist. Hydnobius punctatus Sturm P.-T., Colenis immunda Strm. Greifenstein, Liodes cinnamomea Panz. (nach Rosenh.), dubia Kug., ovalis Schmidt, P.-T. (gesiebt), calcarata Er. G., Cyrtusa subtestacea Gyll. Greifenstein, minuta Ahrens bei Rabenstein. Anisotoma humeralis Kug. (Rosenh.), glabra Kug. Greifenstein; orbicularis Hbst. W.-T. Amphicyllis globiformis Sahlb. Greifenstein, Agathidium atrum Payk. im ganzen Gebiet nicht selten; seminulum L. Altenho am faulen Holze, badium Er. Ahornthal; nigrinum Strm. E. (Hammon.) T.-T., Greifenstein. Clambus minutus Sturm. P.-T. Greifenstein, pubescens Redtb. G. (Anlage) Sphaerius acaroides Waltl. Greifenstein, im Obstgarten unter Brettern. Die Vertreter des Genus Orthoperus finden sich häufig an faulendem Holze, in Kellern etc. etc. punctum Narsh. P.

Von den **Trichopterygiden**, diesen kleinsten und interessantesten aller Käfer, ist kurz zu bemerken, dass von massgebender Seite nachcontrollirt, folgende Thiere bestimmt gefunden worden sind: Ptenidium pusillum Gyll. (Rosenh.) bei M., pusillum Gyll. Greifenstein (gesiebt), Ptiliolum oblongum Gillm. S. (Hammon) Trichopteryx sericans Heer mit thoracica Waltl., Altenhof, P. Diese Minutien fielen oft am Abende heisser Sommertage in Schwärmen auf Esswaaren ein, so auf Gebäck, Käse etc. (Altenhof). Tr. atomaria Deg. überall (geklopft und gesiebt). Aus der Familie der **Scaphidiidae und Phalacridae** wäre nur wenig zu bemerken: Scaphosoma agaricinum L., sowie boleti Panz. aus dem Mulm hohler Bäume, insbesondere im P.-T., auch gesiebt: Greifenstein. Phalacrus fimetarius F. und Olibrus millefolii Payk. überall sehr häufig auf Doldenblumen. Von den **Endomychiden** habe ich Lycoperdina bovistae F. bei Püttlach gefangen, succincta L. öfters gesiebt (mit var. humeralis Schilsky) T.-T. Mycetina cruciata Schall. bei M. n. Hammon. Mycetaea hirta Marsh. P., Heiligenstadt, wohl überall; in Wirthschaftskellern, an Wein- und Bierfässern. Alexia globosa Strm. T.-T. gesiebt.

Die grosse Familie der **Cryptophagiden** hat mir, wie die Zusammenstellung ergeben, nicht soviel besseres Material geboten, als zu erwarten gewesen wäre. Antherophagus-Arten, vereinzelt auch Emphylus glaber Gyll. (Greifenstein, Ameisen) verstreut im Gebiet auf Blüten (meist Umbelliferen); silaceus Hbst. spec. bei S., pallens Oliv. bei P. auf Crataegus. -- Cryptophagus affinis Strm. Rabenstein, cellaris Scop. an Weinfässern; acutangulus Gyll. B., scanicus L. P.-T., G., gesiebt; pubescens Strm. Ahornthal bei Form. fuliginosa; subfumatus Kr. Greifenstein (gesiebt). Die meisten der Atomarien sind durch Sieben zu erhalten: unifasciata Er. Strm. Greifenstein, P.-T., linearis Steph. bei G. einmal in Küchenabfällen in grosser Menge gefangen; atricapilla Steph. am Eingange kleiner Felslöcher bei Rabenstein. Ephistemus globulus

Payk. auf Dolden bei Mittelmühle, var. dimidiatus Strm. Greifenstein (gesiebt).

Bemerkenswerthes aus der Familie der **Lathridiidae**: Dasycerus sulcatus Brong. bei Engelhardsberg unter Steinen. Lathridius alternans Mannh. P.-M. Enicmus consimilis Mannh. S. an Häusern, auch gesiebt mit transversus Ol. im T.-T. Cartodere elongata Curtis gesiebt im P.-T. Corticaria umbilicata Beck unter Buchenrinde (?) Hammon, bei M.-S., longicollis Zett. Altenhof in alten Stumpen bei Ameisen. **Tritomidae**: Triphyllus punc-, tatus F. an faulen Birnen P.-T. Litargus connexus Fourcr. häufig unter Eichen- und Buchenrinde (an Stöcken) A. Greifenstein, G. Altenhof. Tritoma picea F. bei G. häufig, atomaria F. W.-T. an Baumschwämmen, fulvicollis F. nur Greifenstein Fundort (Rothbuche) Typhaea fumata L. Altenhof.

Besondere Species der überall gut vertretenen Familie der **Nitidulidae** wären: Heterhelus rubiginosus Er., bei Urspring, einmal gestreift an Binsen. Carpophilus dimidiatus F. und hemipterus L. im P.-T., Stempfermühle bei Wschnfld. an fliessender Eiche in Masse gefangen. Epuraea obsoleta F. B., T., auf Cratägus, florea Er. pusilla Ill., häufig im ganzen Gebiet auf Blüthen. Amphotis marginata F. nach Rosenhauer bei Ameisen (F. fuligin.) bei S. nicht selten: Ich fing dieselbe an Eiche bei Burggailenreuth. Meligethes tristis auf Echium (Rosenh.), auch von mir im ganzen Gebiet häufig; planiusculus Heer auf Schirmblumen (Rosenh.), moestus Heer nach Rosenh. bei M.-S., mihi bei Kühlenfels, P., Ahornthal auf Wiesen, simphyti Heer auf simphytum im P.-T., rufipes Gyll. an fliessender Eiche bei G., sonst auch auf Blumen, P.-T. nicht selten; erythropus Gyll. Greifenstein, auf blühender Rhabarber in Anzahl. Pocadius ferrugineus F. an blutenden Stellen von Bäumen, bei G. B., Greifenstein etc. etc. Cychramus 4-punctatus Hbst. bei Waidmannsgesees auf Brombeerblüthe, var. fungicola Heer in Bovisten P.-T. T.-T. Cyllodes ater Hbst. einmal in 2 Expl. in einem Bovisten bei Kleinlesau gefangen. Cryptarcha imperialis F. bei Tüchersfeld, Glischrochilus (Ips) 4-guttatus F. fing ich einmal in Mehrzahl an einem Teller mit Erdbeeren, der über Nacht im Freien stehen geblieben war (in Vereinigung mit Silpha reticulata) P. — Rhizophagus politus, Hellw. Hollenberg an Fichtenstumpen; dispar Payk. unter Fichtenrinde (?) bei M. nach Hammon.

Trogositidae: Peltis ferruginea L. auf dem Altenhof neben dem Felsenkeller; Thymalus limbatus F. an Buchenstöcken unter Rinde, bei E.

Von Colydiidae nur folgende bessere Sachen: Oxylaemus variolosus Duf. bei Sachsenmühle am Holz. Orthocerus muticus L. am Abend gestreift bei Rackersberg; crassicornis Er. in Haselbrunn auf geschälten Stämmen. Colydium elongatum F. nach Rosenh. bei Pretzfeld; Cerylon deplanatum Gyll. Ober-Hauenstein an Buchenstöcken. Von den **Cucujiden** soll Cucujus cinnabarinus nach mir gemachten Mittheilungen zwischen E. und Gräfenberg gefangen worden sein; ich habe ihn nie gesehen. Phloeostichus denticollis Redt. B. an Platanen gefunden. Laemophloeus pusillus Schh. Toos, M., im Hause; clematidis Er. P.-T. (in Clematis vitalba), corticinus Er. bei Waidmannsgesees. Dendrophagus crenatus Payk., im ganzen Gebiete, unter Baumrinden nicht selten. Airaphilus elongatus Gyll. W.-T. gestreift. Silvanus similis Er. T.-T. unter Nadelholzrinde nicht eben selten.

Dermestidae. Bei meinen diversen Köderversuchen habe ich von der Gattung Dermestes an Aas folgende Species erbeutet: vulpinus Er., murinus L., laniarius Ill., tessellatus F., Frischi Kug.; sämmtlich verstreut über das ganze Gebiet; dabei aber murinus und tessellatus auch auf Blüten. Attagenus piceus Ol. und vigintiguttatus F. häufig auf Spiräen und Crataegusblüthe: P., Megatoma undata L. auf Holz und auf Spiraea ulmaria: P., Rabenstein, A. Ctesias serra F. bei Waischenfeld an Pappel (nach Hammon auch bei M.-S.) Anthrenus pimpinellae F. T.-T., verbasci L. bei Altenhof, Sigmannsbrunn, Hühnerloh. Orphilus niger Rossi am Quakenschloss auf Dolden (nach Hammon).

Die kleine Familie der **Cistelidae** (Byrrhidae olim) ist im Frankenjura gut und reich vertreten; bei Morgen- und Abendspaziergängen wird man die kugeligen oder länglich runden Thierchen häufig spazieren schleichen sehen, um jedoch sofort unbeweglich zu verharren, sobald man in ihre Nähe kommt. Ausser dem gemeinen Seminolus pilula L., der en masse vertreten ist, finden sich häufig fasciatus F. überall, pustulatus Forster G. E., bei Ebermannstadt, ornatus Panz. P.-T., W.-T. — Cistela sericea Forst. überall häufig auf sandigen Wegen. Pedilophorus nitens Panz. Haselbrunn, aeneus F. P. B. A., auch gesiebt. Syncalypta setigera Ill. zwischen Klumper- und Schüttermühle öfters gestreift; paleata Er. Pinzberg, spinosa Rossi M., S., Seitengräben der Wiesent, Curimus hispidus Er. T.-T. am Wege häufig; das Thier lebt, wie bekannt, unter starkem Baummoos an alten Buchen; in der That giebt es in diesem Thale viele Bäume, die so beschaffen sind, habe aber nie ein Stück unter Moos gefangen. — Nosodendron fasciculare Ol. Greifenstein, (nach Rosenh. bei S. häufig) Porcinolus murinus Muls. verstreut im Gebiet; an einem Sommer-Abende beobachtete ich zwischen Waischenfeld und Rabenstein ein Auftreten dieses Käfers in Menge, wobei es merkwürdig war, dass die Thiere sich in concentrischen Kreisen umeinander bewegten; es sollte jedenfalls geschlechtliche Annäherung dadurch stattfinden. Leider fehlte mir damals bei vorgerückter Abendstunde die Zeit, um weiter zu beobachten. Vielleicht ist jedoch einer der Herren Leser in der Lage, über ähnliche, weiter durchgeführte Beobachtungen zu berichten, was mich sehr interessieren würde. Simplocaria semisiriata muss bei Sonnen-Untergang gestreift werden, Thal bei Toos B.; auch gesiebt erhalten P.-T. — Limnichus pygmaeus Sturm im Ahornthal am Wasser.

Die **Histeridae** fand ich weniger dankbar; einige Ameisengäste sind der Notiz werth; das mir zur Verfügung stehende Material von Hister u. Saprinus bietet gar nichts. Hololepta plana Fussly, nach Hammon bei S. (?) Dagegen fand ich im Trubachthale (Apfelbach) Platysoma compressum Hbst. am Erlenstock; oblongum F. lieferte mir ein Freund als bei Leutzdorf unter Buchenrinde gefangen; leider brachte er von den vielen Exemplaren, die er beisammen gesehen hatte, nur zwei Stück mit. Dendrophilus punctatus Hbst. im Mulm hohler Bäume bei Ameisen P.-T., Pegnitz (Schlossberg). Hetaerius ferrugineus Ol. unter Steinen bei Form. rufa, Engelhardsberg, Birkenreuth (daher die Notiz von Rosenh. „häufig bei M.“) Teretrius picipes F. unter alten Weidenstöcken W.-T. Onthophilus striatus Forst. Hohenmirsberg bei Kuhmist; globulosus Ol. bei G. (nach Hammon, von mir nie gefunden!) Abraeus globulus Creutz. am Fusse

einer Eiche auf Greifenstein (Glaser!). Acritus minutus Hbst., Moggast bei Ameisen.

Auch der stattliche Hirschkäfer fehlt in der Fauna nicht; er ist Repräsentant der geschätzten Platyceriden-Gruppe und findet sich nicht selten bei M., S., Greifenstein; im P.-T. aber nie beobachtet, dagegen im A. als var. capreolus. Dorcus parallelopipedus L. überall nicht selten. Systenocerus caraboides L. an der Spitze junger Erlen P.-T. Aesalus scarabaeoides Panz. soll bei Obertrubach vorkommen (?). Dagegen findet sich Sinodendron cylindricum L. nicht selten G. (Anlage), E. in Masse in Buchenstöcken. (Prof. Gross!)

IV.

Bevor ich mit der grossen Gruppe der Scarabaeiden beginne, möchte ich noch bemerken, dass speciell bei den Coprophagen gewiss noch mancher interessanter Nachtrag zu bringen sein wird, da ich in den letzten 6 Jahren sehr wenig Sorgfalt auf Durchforschung der Excremente verwendet habe. Sisyphus schaefferi L. mit seiner bizarren Form, im ganzen Gebiet verstreut, häufig in Umgebung von Ebermannstadt (Walberla). Copris lunaris L. auf Viehweiden: Walberla, Elbersberger Flur; ♀ und ♂ dieser Käfer werden am besten mit einem kräftigen Pflanzenstecher aus ihren weiten Röhren ausgehoben und kann man bei einiger Uebung rasch auf 100 Stück kommen, da sein Auftreten zwar ein verstreutes, dann aber am Platze selbst ein sehr reichliches zu nennen ist. Von Onthophagus ist zu notiren: taurus Schrbr. P.-T. Elbersberg; lemur F. Rabeneck, Waischenfeld, auch E. auf Schafweiden; camelus F. bei Zauppenberg im Rinderkoth; furcatus F. Ahornthal, auch bei S. im Menschenkoth. Oniticellus fulvus Goeze im ganzen Gebiet, stellenweise häufig im Rindermist. Aphodius punctato-sulcatus Sturm. G.-B. bimaculatus Laxm. (Acrossus) A., bei Pretzfeld, mixtus Villa bei M. (?) nach Prof. Hammon, sus Hbst. durchaus selten; bei Püttlach einige Male. Rhyssemus germanus L. Bei Waischenfeld auf Versandungen. Trox-Arten, insbes. hispidus Pontopp, sabulosus L. auch cadaverinus Ill. erhielt ich in Menge durch Auslegen von Knochen an mehr sandigen Stellen (bei Rabenstein, Elbersberg). Odontaeus armiger Scop. Greifenstein, Oberailsfeld an warmen Sommer-Abenden. Geotrupes typhoeus Leach früher hinter Altenhof, seit Jahren verschwunden. Oryctes nasicornis L. früher in der Gerberlohe des Joh. Distler in P., seit 10 Jahren aber völlig verschwunden. Polyphylla fullo L. verstreut im Gebiet G., B., M., A. Melolontha hippocastani F. in auffallend grossen, fast ganz hellen Exemplaren. Serica brunnea L., holosericea unter Steinen, ziemlich häufig im Vorsommer. Anisoplia segetum Hrbst. zwischen P. und Rabenstein in manchem Jahre villosa Goeze bei Heiligenstadt. Hoplia philanthus Füssl. P.-T. auf Spiräen. Cetonia speciosissima Scop., Tooser Thal, bei G., M., E., affinis And. dagegen gar nicht vorhanden; die Exempl. von aurata L. bei Greifenstein gleichen den Thieren aus Ungarn. Pctosia marmorata F. Altenhof, s. Z. bei E. häufig, metallica F. A., Wohnsgehaig, auch im P.-T. auf Spiraea aruncus. Valgus hemipterus L. bei S. auch bei E. (nach Hammon) von mir nie gefangen. Osmoderma eremita Scop.: Pegnitz, Schlssbg., Greifenstein, G.-Anlagen, seiner Zeit in P. in gleichem Jahre mit Oryctes in Gerberlohe. — Gnorimus variabilis L. bei Burggailenreut (Dr. Veleth) von mir nie gesehen. — Trichius adominalis Men. bei S. (?) nach Prof. Hammon. (Fortsetzung folgt.)

Vereins-Tauschstelle für Coleopteren.

Indem ich nachstehend die diesjährigen Bedingungen für die Theilnahme am Tauschverkehr bekannt mache, lade ich alle Käfersammler, auch Anfänger, ergebenst zur Betheiligung ein.

Doubletten- und Desideraten-Listen sind nach dem Katalog von Heyden, Reitter und Weise von 1891 zu ordnen und letztere so einzurichten, dass sie von mir als Sendungslisten benutzt werden können.

Micros müssen geklebt und die Klebezettel einzeln oder zu zweien genadelt sein. Jedes Exemplar muss mit fortlaufender Nummer und Fundortsangabe versehen sein.

Die Versandkästchen müssen in eine Ueberkiste verpackt sein und Raum zum Umstecken enthalten.

Sendungen und Rücksendungen gehen auf Gefahr der Theilnehmer. Der Sendung ist eine frankirte Post-Packet-Adresse für Rücksendung beizufügen. Aus dem Auslande können dagegen ausländische Briefmarken gesandt werden. Alle Stücke müssen richtig bestimmt und in tadellosem Zustande sein, widrigenfalls sich die Theilnehmer die Nachtheile selbst zuzuschreiben haben.

Die Preise berechne ich nach Staudinger, diejenigen von Arten, welche in dessen Listen fehlen, sind von dem Anbietenden zu stellen; andernfalls setze ich die Preise fest und bemerke sie in der Hauptliste.

Für meine Bemühungen kürze ich 10 % an dem Werthe der eingesandten Käfer und berechne denselben beim Versenden voll.

Da vor 2 Jahren bei 60 % Rabatt auf Baarausgleich nur Verkäufer und voriges Jahr bei 80 % nur Käufer vorhanden waren, werde ich diesmal auf Baarausgleich 70 % Rabatt kürzen. Die Theilnehmer, welche Baarausgleich unter dieser Bedingung geben oder nehmen wollen, ersuche ich, dies bei der Sendung zu erklären.

Angebotlisten erbitte bis spätestens 15. Oktober. Die Hauptliste werde ich am 31. Oktober versenden. Desideratenlisten wolle man bis zum 15. November einsenden. Tauschsendungen will ich am 30. November einfordern. Dieselben müssen am 15. Dezember in meinem Besitz sein. Gegensendungen werde ich am 31. Dezember machen.

Pierre Lamy, Hanau, Leiter der Vereins-Tauschstelle.

NB. Ich bemerke noch, dass Cal. sycophanta, Car. coriaceus, dalmatinus, nemoralis, scheidleri, Dytiscus latissimus, Platyc. cervus ♂, Copris lunaris, Polyphylla fullo, Potosia speciosiss., Gnor variabilis, Cap. cariosa, Chalcoph. mariana, Cerambyx cerdo, Morimus funereus, Prionus coriarius, Rosalia alpina in grosser Anzahl verlangt werden und empfehle den Herren, die diese Arten abzugeben haben, sich zu betheiligen.

Vom Büchertisch.

Die Geradflügler Mitteleuropas von Dr. R. Tümpel.

Lieferung 2 ist erschienen und bringt den Schluss des Kapitels über das Präpariren der Libellen, die Tabelle zum Bestimmen der Arten und die genauen Beschreibungen der Unterfamilien Libellulidae und Aeschnidae mit 3 farbigen und 1 schwarzen Tafel.

Auch diese Lieferung rechtfertigt das Lob, welches wir dem Erscheinen des Werkes bei seinem ersten Hefte ertheilen konnten.

Die Behauptung, dass es wenige Sammler geben wird, welche bei Durchsicht einer Lieferung von diesem Werke nicht Lust empfinden sollten, das Sammeln der Libellen zu betreiben, ist bereits von vielen Seiten bestätigt worden. Das Werk sei also allen Mitgliedern, welche Zeit und Lust haben, neben dem eigentlichen Hauptzweck ihrer entomologischen Thätigkeit noch eine wenig aufreibende Nebenbeschäftigung zu betreiben, bestens empfohlen.

Die einzelnen Lieferungen können zum Preise von je 2 M. excl. Porto sowohl durch jede Buchhandlung, wie auch vom Vereinslager bezogen werden. *R.*

Verzeichniss der Lucaniden, welche bis jetzt beschrieben sind. Von Carl Felsche (Leipzig 1898.)

Für alle Sammler paläarktischer und exotischer Coleopteren ein gewiss hocherwünschtes Werkchen!

Dadurch, dass darin der gesammte Litteratur-Nachweis gegeben und alle Synonyma aufgeführt sind, wird eine wirkliche Sichtung der grossen Lucaniden-Familie ermöglicht.

Der Preis beträgt für das brochirte Exemplar nur 3 M. (Vom Vereinslager erhältlich.) *R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1898 ab:

No. 2507. Herr K. Schanz, Lehrer, Udestedt, Sachsen-Weimar.

No. 2508. Herr A. Brückner, Klosterstr. 25, Cottbus.

Briefkasten.

Herrn **M.** in **E.** Um Raupen von B. rubi zu überwintern, empfiehlt sich folgendes Verfahren:

Sobald die Thiere zu fressen aufgehört und sich zusammengerollt haben, lege man dieselben in einen grossen, unglasirten Blumentopf zwischen trocknes Laub. Der Topf wird oben mit Drahtgaze verschlossen und an schattiger Stelle bis an den Rand eingegraben. Das im Boden des Topfes befindliche Abzugsloch erweitere man vorher möglichst bis zum Rande. Nach im März erfolgter Ausgrabung kommen die Raupen in einen mit trocknem Laub 2 cm hoch angefüllten Kasten. Die Verpuppung erfolgt dann bald.

Die Lunaraupen werden Sie, wenn Eier erst am 1. September bezogen, schwerlich zur Verpuppung bringen. Vielleicht gelingt es Ihnen mit Akazie oder Ahorn. *R.*

Herrn **Dr. M.** Um gespannte Falter sicher von der Nadel zu lösen, verfahre man wie folgt:

Die Nadel wird mit ihrem unteren Ende 1—1½ cm lang durch ein vorgebohrtes Loch eines Cigarrenbrettchens geführt.

Der vorstehende Nadel-Theil wird nun über der Flamme einer Kerze gut geglüht.

Nach kaum einer halben Minute wird der Falter von der Nadel frei, und es bedarf dann nur eines geringen Druckes mittels einer Pinzette auf den Thorax, um ihn herabfallen zu lassen.

Selbstredend ist bei dem Verfahren etwas Vorsicht nöthig. *R.*

Herrn **D.** Aufsatz über Zucht von Rhodia fugax erwünscht. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Für neueingetretene Mitglieder!

Von dem Artikel „Zoologische Studien" von Dr. Standfuss sind noch einige Exemplare mit sämmtlichen Tafeln zum Preise von je 1,10 M. einschl. Franko erhältlich.

Die Tafeln gelangen ungebrochen zur Versendung. No. 1—12 der Entom. Zeitschrift (einschl. obiger Arbeit) kann gegen Einsendung von 1,50 M. franco nachgeliefert werden.

H. Redlich.

Vereinslager.

Verzeichniss der Lucaniden, welche bis jetzt beschrieben sind. Von *Carl Felsche*, Leipzig 1898. Preis 3 M. Porto 10 Pf.

☞ Gebe ab in einem Block gegen mir passende Falter: Circa 50 Stck. Lamia textor, 6 Moschusböcke und 9 Rosenkäfer, sämmtlich genadelt.

Louis Gruwe, Mehlem a. Rh.

Gegen baar suche ich zu erwerben:

Acher. atropos 2 Stck. gross, Deil. vespertilio, hippophaës, celerio, nerii gross, Zyg. sarpedon, lavandulae, carniolica, occitanica, Harpyia erminea, furcula, Notodonta bicoloria, argentina torva, trepida, Catoc. fraxini, elocata, dilecta, sponsa, promissa, electa, puerpera, paranympha, hymenaea, agamos, Attacus atlas, cynthia, ricini, Anth. mylitta, pernyi, yama-mai, Bombyx mori, Arctia flavia, casta.

Gefl. Offerten erbittet

A. Adler, Ripley, Ohio, Nordamerika.

Meinen verehrt. Tauschfreunden zur Nachricht, dass ich zurückgekehrt bin und gefl. Offerten entgegensehe.

J. Koch, München, Glückstr. 9 a.

Puppen von Pap. hospiton per Dtzd. frc. 18, Deil. dahlii 10. Seltene Sardinische Schmetterlinge in Düten. Alles liefere pr. Dtzd. (13 Stck.) oder ½ Dtzd. Weniger versende ich nicht.

Coleopteren von Corsica und Sardinen sehr billig. Reptilien von Sardinen.

Damry, Naturalist, Sassari, Sardinien.

Nasicornis-Larven,

ausgewachsene, sehr gross, à Stck. 10 Pf. 1 Dtzd. 1 M. **Grillus vulgaris** in Spiritus Dtzd. 80 Pf. Porto und Kasten 30 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Einige Dtzd. starke **purpurata Raupen** nach 3. Häutung à Dtzd. 25 Pf. Porto und Packung 25 Pf.

Max Lehmann, Cottbus, Gartenstr. 1.

Cidaria picata, unangulata, designata e l. 1898. Obige Spanner giebt in Anzahl genadelt (oder später gespannt) ab im Tausche gegen tadellose Falter oder Zuchtmaterial event. auch gegen baar zu ⅓ Staud.

K. König, Karlsruhe, Baden, Gartenstr. 61.

Raupen von **Hyp. io** spinnreif, pro Dtzd. 3,50 M. sammt Porto und Verpackung, jedoch nur gegen Nachnahme oder Einsendung von Briefmarken, hat abzugeben

M. Strang, Stuttgart, Neckarstr. 141.

Eier von A. caecimacula Dtzd. 20, H. porphyrea 20, C. nupta 10, Eu. autumnaria 10, A. pyramidea 10 Pf. Puppen von Sm. tiliae 80, Sm. populi 60, D. euphorbiae 50, C. artemisiae 40, Euch. jacobaeae 25, Van. levana 20, Pap. machaon 80 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

☞ **Raupen** ☜

von B. quercus v. sicula und Puppen von Eup. albipunctata im Tausch, ev. gegen baar abzugeben

Dr. Spichardt, Wolfenbüttel.

Puppen

von P. amphidamas 100, D. elpenor 80, Sp. menthastri 50, N. torva 300, St. fagi 600, T. gothica 80 Pf., Gl. crenata 10 M. à Dtzd. Eier von E. autumnaria 5 Pf. à Dtzd., 100 Stck. 35 Pf. Porto u. Verp. 30 resp. 10 Pf. Ausland mehr.

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

☞ Raupen von Drep. falcataria per Dtzd. 50 Pf. ev. Puppen 70 Pf. abzugeben. Porto und Kästchen besonders. — Tausch nicht ausgeschlossen.

Ernst Koch, Magdeburg-S., Helmstedterstr. 60.

☞ Wer für die Sammlung Loph. sieversi erwerben will, möge sich mit mir in Verbindung setzen, ich gebe die Thiere baar und im Tausch gegen Seltenheiten ab.

Karl Kunz, Wagstadt, Oestr.-Schlesien.

Erwachs. Raupen: Cuc. argentea 40, 100 Stck. 3 M. frc., artemisiae 25, 100 Stck. 1,75 frc.

Puppen: Cuc. argentea 55 Pf. 100 Stck. 4 M. frc., artemisiae 40 Pf. 100 Stck. 2,75 frc., Cid. albicillata 90 Pf., Sm. populi 65 Pf. Porto 25 Pf. Tausch gegen Falter und Puppen.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Att. atlas, gross, Ia 5 M à Paar. Puppen von Th. cerisyi à 45 Pf., Rhodia fugax M. 3,25, ¾ cecropia × ¼ ceanothi M. 3 per Stück. Käfer: Carabus olympiae Stck. M. 2,50.

E. Heyer, Breitestr. 44, Elberfeld.

A. fimbria und A. caja, klein, à Dtzd. 15 Pf., A. myrtilli, E. oblongata Dtzd. 30, E. nanata Dtzd. 50, J. putata Dtzd. 25 Pf. Porto etc. besonders.

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestr. 51.

V. atalanta

Raupen: 12 Stück 75 Pf., dito erwachsen 1 M. Puppen: 12 Stück 1,25 oder ganz gross M. 1,50.

Georg Wiesner, Breslau, Gräbschnerstrasse 49.

L. populifolia und pruni

Raupen können nicht mehr abgegeben werden.

H. Redlich, Guben.

Raupen von B. meticulosa Dtzd. 30 Pf. **Puppen** von Pl. triplasia Dtzd. 75 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg bei Koppitz O.-S.

Zu leichter Winterzucht

empfehle ich Raupen vom Lith. muscerda und griseola, Dtzd. 50 Pf. Zuchtangabe lege ich bei. Der Vorrath an Raupen ist noch gross. Call rosea Raupen u. Puppen sind vergriffen. Tausch auf obige Arten gegen Puppen ist mir erwünscht. Porto u. Verpackung berechne ich mit 25 Pf.

Lehrer *Meltendorf*, Brandenburg a. H.

Einen tadellosen Balg von isländischen Jagdfalken gebe ich meistbietend gegen bar oder im Tausche gegen grosse Falter oder Käfer etc. ab.

Fr. Leiendecker, Lehrer, Essen (Ruhr), Kopstadtplatz 2.

Den geehrten Herren, welche auf meine off. Col. palaeno reflectirten, zur gefl. Nachricht, dass selbige sofort vergriffen. Werde nächstes Jahr ihnen Mittheilung machen.

Paul Vogt, Selbstadt, Bayern.

Man. maura Räupchen

nach II. Häutung zum Treiben à Dtzd. 75 Pf. und 25 Pf. für Porto und Kästchen. Auch im Tausch gegen mir Fehlendes.

Wilh. Meier, Erfurt, Neuerbe 11b.

Diphthera ludifica Puppen

das Dtzd. mit Porto und Verpackung 2 M.

H. Altenkirch, Zielenzig.

Betr.: Apparat zur Kälteerzeugung für entomologische Experimente.

Zur Erzeugung von Kälteaberrationen fehlt es vielen Sammlern noch an einem geeigneten Apparat, um die Puppen der erforderlichen Kälte aussetzen zu können. Die Puppen mit blossem Eis zu kühlen, ist nicht ausreichend, da ja Eis bei der Kühlung hiermit naturgemäss zerschmilzt, und zerschmolzenes Eis selbstverständlich Wärmegrade, nicht aber Kältegrade besitzt. Die von mir angestellten Versuche mit der Pottasche-Eis-Kühlung haben mich auch noch nicht vollkommen zufrieden gestellt, und ist es mir schliesslich, nachdem ich mich mit allen möglichen Systemen von Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen vertraut gemacht habe, gelungen, einen für unsere Puppenkühlung zweckmässigen Apparat zu erdenken.

Wegen Mangel an Zuchtmaterial war es mir bisher nur möglich, mit io und prorsa zu experimentiren, doch habe ich von vornherein die besten Erfolge mit meinem Apparat gehabt. Der Apparat ist der *denkbar einfachste, er ist billig herzustellen*, und habe ich Temperaturen bis zu *12° Kälte Réaumur* erzielt; man hat es aber in der Gewalt, auch geringere Kälte, wie 2°, 5°, 8° u. s. w. zu erzeugen. Bei einer Abkühlung auf 12° Kälte, mit der ich bei drei- bis viermaliger Wiederholung beispielsweise die herrlichsten ab. iocaste erhielt, welche also für die Experimente ausreichend ist, stellen sich die Kosten nur auf ca. 50—70 Pfg. für das Experiment, und können selbstverständlich mit einem Male eine beliebig grosse Anzahl von Puppen, ca. 50—100 Stück, aufgenommen werden. Die Herstellungskosten für den Apparat selbst dürften je nach Grösse und Anzahl 2—4 Mk. betragen. Ich bin davon überzeugt, dass einer patentamtlichen Schützung des Apparates nichts entgegenstehen würde, und bin bereit, genaue Erklärungen und Zeichnungen desselben gegen eine Entschädigung einem Interessenten zu überlassen. Vielleicht, und dies darf ich wohl annehmen, findet sich Jemand, der der Sache näher tritt, und sehe ich werth. Angeboten entgegen.

Erich Herrmann,
Kaufmann und Elektrotechniker,
Frankfurt a. Oder, Tuchmacherstrasse 73 I.

Desinfektionsgläschen

zur Konservirung der Insektenkästen, vom wohllöbl. Vereinsvorstand empfohlen und von vielen Sammlern als sehr zweckentsprechend lobend anerkannt, eignen sich sowohl zur Verwendung von Naphtalin als auch Karbol und Benzin pp. und sind als Beipack à Dtzd. 90 Pfg. vom Vereinslager oder vom Unterzeichneten franco zu beziehen. (Betrag auch in Marken).

H. Meyer, Saalfeld in Thüringen,
Halbegasse 27.

Dipteren.

25 Arten Dipteren (Fliegen) in 40 Exemplaren für 3 M.

30 Arten in 50 Exemplaren für 4 M. abzulassen einschliesslich Verp. u. Porto.

Die Dipteren sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich darunter grösste und seltene Arten. Einzelne Arten billigst. Preislisten postfrei.

A. Brauner, Zabrze Ob.-Schl.,

Insektenkästen

als Specialität fertige in sauberer Arbeit nach Maass aus Lindenholz und halte Lager 40×47 cm., gut in Nuth und Feder schliessend, mit Torfboden und Glas im Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung. Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha,
Schwabhäuserstr. 8.

Bombyx var. sicula Raupen

gegen baar 75 Pf. pr. Dtzd. franco abzugeben. Grössere Quantitäten billiger. Zucht (an Epheu) sehr leicht bis zur Puppe ohne Winterpause.

L. Gutmann, Karlsruhe, Baden,
Schützenstrasse 9.

☞ 30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Eulen: caeruleocephala 5, coenobita 40, aceris 5, rumicis 5, ab. innuba 5, orbona 35, obelisca 15, popularis 10, pisi 5, persicariae 5, lucipera 5, atriplicis 5, scabriuscula 10, alsines 10, quadripunctata 5, trapezina 5, libatrix 5, furcifera 10, triplasia 10, tripartita 10, chrysitis 10, chalcytes 90, jota 40, mi 5, algira 30, fraxini 30, electa 25.

Spanner: strigata 5, putata 5, bisetata 15, strigillaria 20, pendularia 10, pusaria 5, exanthemata 5, ab. prasinaria 20, fuscantaria 50, luteolata 5, advenaria 10, liturata 15, ab. marmorinaria 10, stratarius 15, repandata 5, atomaria 5, piniarius 5, wauaria 10, clathrata 5, plagiata 10, boreata 15, undulata 10, testata 20, prunata 10, populata 10, miata 35, viridaria 20, didymata 15, fluctuata 5, montanata 5, ferrugata 5, dilutata 10, hastata 15, tristata 10, affinitata 40, adaequata 20, albulata 5, bilineata 5, corylata 10, lariciata 10.

Zünsler: pinguinalis 20, farinalis 10, crataegella 10, urticata 10, sambucalis 15, ruralis 15, forficalis 20, tristellus 10, lutellus 15.

Wickler: ribeana 10, heparana 5, bergmanniana 15, ministrana 15, corylana 10, cespitana 15, hartmannia 15.

Motten: pilusella 20.

Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

W. Kunkel, Friedeberg a. Queis, Schles.

In meinem Verlage sind erschienen

Käfer-Etiketten

auf starkes Papier gedruckt, enthaltend **die Namen von 74 Familien und 2619 Arten Käfer** Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Alex. Bau's Handbuch zusammengestellt von Wilh. Schlüter.

Preis broschirt Mk. 1,00.

Gegen Einsendung dieses Betrages in Briefmarken folgt das Buch franko unter Streifband.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.,
Naturalien- u. Lehrmittelhandlung.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Pterog. proserpina

Puppen à Dtzd. 3,80 M., pr. Stck. 40 Pf., 5 Dtzd. 16 M. Ferner Puppen von D. elpenor Dtzd. 1 M., dann 6 Stck. H. bifida 1,25 Pf., 15 bucephala 50 Pf., 4 Sm. ocellata 35 Pf., 2 N. ziczac 16 Pf., giebt auch im Tausch nach Catalogwerth gegen anderes Zuchtmaterial oder bessere Briefmarken ab. Porto und Packung extra.

Rob. Ottomar Langer, Prag 7-III.

Mania maura

Räupchen Dtzd. 1 M. Eier von Cat. nupta Dtzd. 20 Pf., franco auch im Tausch.

Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Raupen von populifolia, quercifolia und pruni franco gegen franco. Angebot erbeten. Einige Dtzd. Winterwohnungen von L. populi, offerirt

B. Schmidtge, Sorau i. L.

☞ Denjenigen Herren, welche keine Sendung bezw. Antwort erhielten, hiermit zur Kenntniss, dass meine Arten baldigst vergriffen waren.

Max Sälzl, Nördlingen, Bayern,
Münzgasse 314.

Tausch!

Meinen Tauschfreunden zur Nachricht, dass meine Liste ca. 250 Arten umfassend, zum Versenden fertig liegt. Aberr. und Varietäten nehme ich zu den höchsten Tauschpreisen.

S. Helfer, Eller b. Düsseldorf.

Wohnungsanzeige.

Meine Wohnung ist vom 1. Oktober an **Haagstrasse 2** in **Guben**, nicht mehr in *Altenburg i. S.-A.* Dies den geehrten Freunden und Gönnern zur Nachricht.

Gustav Burkhardt, Formtischler,
Guben, Haagstrasse 2.

Puppen

von der Kreuzung yama-mai ♀ und pernyi ♂ giebt im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial ab.

G. Huhndorf, Altwasser i. Schl.

!!! Aus dem Hymalaja !!!

Grosse Sendung aus den Thälern der Khasi Hills eingetroffen; dabei prächtige Papilionidae, Nymphalidae, Pieridae, prachtvolle blaue Euploea u. v. a. Alles sehr rein und schön. Ich offerire daraus 10 Stck. zum Preise von 4.—, 5.—, 6.—, 7.50, 8.— M. je nach Verlangen und Beigabe seltener und schönerer Sachen. Bei Abnahme von 3 Serien zu gleichem oder verschiedenem Preise 10% Rabatt. Porto und Verpackung 35 Pf. Nachnahme oder Voreinsendung. Jeder Auftrag wird auf das Beste ausgeführt. Keine Centurienthiere.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Im Laufe des Monats Oktober habe abzugeben:

Raupen von Pyg. pigra 80 Pf. à Dtzd. Puppen 1 M., Agr. pronuba 50 Pf., brunnea 30, prasina 50, Mam. oleracea 30 Pf., Had. rurea (meist die hier häufigere var. alopecurus ergebend) 60 Pf. Porto 20 Pf.

Lehrer *E. Lange*, Lietschwitz
b. Gera (R.)

Eier von **Bomb. quercus var. sicula** abzugeben. Zucht an Epheu leicht, Angabe auf Wunsch. Lohnende Winterzucht.

P. Brandt, Erfurt, Louisenstr. 13.

!! C. violaceus var. sublaevis !!

I. Qual. unpräparirt à 1 M., weniger als 3 Stck. gebe nicht ab. Nur franco Nachnahme. Ersuche um baldige Bestellung, da der Vorrath klein ist. Tausche auch gegen starke Bienenvölkersammlung mit Königin. Tausch nach Uebereinkunft.

Siegmund Jasilkowski, Czernowitz,
Roscher-Gasse 30, Bukowina.

Zu verkaufen:

Schenkling. Deutsche Käferwelt, colorirt. Preis 7 M.

Bau, Schmetterlinge, 4,50 M.

Lutz, Das Buch der Schmetterlinge 7 M. Die Bücher sind fast neu und dauerhaft gebunden.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Callisthenes reticulatus

Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Carab. nitens Stck. 10 Pf., Dtzd. 1 M., Calos. sycophanta Stck. 10 Pf, Ramnus. bicolor Stck. 25 Pf., Cerambyx cerdo (heros) gross Stck. 10 Pf. ungenadelt.

Las. quercifolia Raupen (ab. alnifolia) Dtzd. 30 Pf. Porto 20 Pf., giebt ab

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Abzugeben gegen Nachnahme, nur solange Vorrath:

I. Schmetterlinge in Loosen:

a) Je 100 europ. Schmetterlinge in ca. 60 Arten, I. Qualität, gespannt, darunter Colias palaeno, mehrere hochalpine Erebien, Lycaena pheretes, 2 Melitaea varia, 2 wolfensbergeri, 2 Acher. atropos, 4 Arctia flavia!, 3 Dianthoecia proxima, 2 Agrotis grisescens, Plusia jota od. aïn, Gnophos canaria, 2 Psodos tenebraria, Lythria plumularia, Cidaria incursata u. a. gute Arten, ca. die Hälfte aus den Alpen, alles bestimmt . . . . . 12,— M.,

b) dito, aber II. Qualität mit einigen ungesp. u. unbestimmten Arten . . 3,— M.,

c) Je 50 Tagfalter aus Indien in ca. 30 Arten, I. Qualität, gespannt, darunter 2 Papilio buddha, 2 polymnestor, helenus und andere Papilioniden, wie auch Eronia valeria, Hestia belia, Hebomoia glaucippe etc, meist nur grosse farbenprächtige Arten, alles correct bestimmt . . . . . 18,— M.,

d) dito, aber II. Qualität, darunter nicht alle oben genannten Arten . . 6,— M.

e) Je 30 Tagfalter aus Columbien in ca. 20 Arten, darunter 2 Morpho cypris und 2 amathonte, alles bestimmt, I. Qualität, gespannt . . . . . 10,— M.,

f) dito, aber II. Qualität und nur 1 Morpho . . . . . 4,— M.,

g) Je 50 meist unbestimmte exotische Schmetterlinge (Tag- u. Nachtfalter) in ca. 30 Arten, II. und III. Qualität . . . . . 2,— M.,

h) Je 50 exot. Tagfalter **in Düten** in ca. 30 Arten, I. Qualität, darunter 10 Papilio buddha, 3 polymnestor, 10 andere Papilio, je 1 bis 3 Morpho cypris, amathonte, sulkowskyi, epistrophis, Caligo atreus und andere sehr gute Arten; alles bestimmt . . . . . 18,— M.,

i) dito, aber II. Qualität, darunter nicht alle oben genannten Arten . . 6,— M.,

k) Je 30 unbestimmte Düten-Nachtfalter aus Columbien, dies Jahr am elektrischen Licht gefangen oder e l., darunter jedenfalls neue, seltene Arten, I. und gute II. Qualität . . . . . 6,— M.,

II. Schmetterlinge in Schaukästen.

l) Je ein Schaukasten mit Glasdeckel und Torfboden 51×40×7 cm., enthaltend die schönsten, grössten und seltensten Exoten, die ich besitze, I. Qualität 30,— M.,

m) dito, enthaltend europ. Schmetterlinge . . . . . 10,— M.,

n) dito, ein kleinerer Schaukasten, 30×40×7 cm, mit Europäern . . 6,— M.,

o) dito, Kasten nur mit Holzdeckel und Papierüberzug, Europäer . . 3,— M.,

III. Schmetterlingsversand-Utensilien.

p) Insektenkästen von Holz mit Torfboden und Papierüberzug, 40×28×7 cm, Gewicht 800 gr. . . . . 0,60 M.,

q) dito, noch ohne Torfboden und Papierbezug, Gewicht 550 gr. . . . 0,30 M,,

r) Insektenkästen von Holz, Deckel von Karton, Grösse 28×26×5½ cm, Gewicht 430 gr. . . . . 0,40 M.,

s) dito, aber mit Holzpapier überzogen und Deckel überschlagend, Gewicht 450 gr. 0,70 M.,

t) Zu je einem der vorstehenden Insektenkästen: Bretter zu einer starken Versand-Ueberkiste, Gewicht 1,700 kg. . . . . 0,15 M.,

u) dito, grösser, zu je 2—3 obiger Insektenkästen, Gewicht 2,500 kg. . . 0,20 M.,

v) Brettchen zu kleinen Insektenkästchen, Grösse 20×9×4 cm, Gewicht 120 g. 0,03 M.,

w) dito, etwas grösser, 27×12×7 cm, Gewicht 270 g. . . . . 0,05 M.,

x) Zu je 1 bis 3 der vorstehenden Insektenkästchen: Bretter zu einer starken Versand-Ueberkiste, Gewicht 1 kg . . . . . 0,10 M.,

y) Je ein Regal, 190 cm hoch, 134 cm breit, 29 cm tief, mit 5 Gestellen, Ankaufspreis 23 M. . . . . 8,— M.,

z) dito, aber nur 74 cm breit, Ankauf 14 M. . . . . 5,— M.

Graf-Krüsi,
Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Lepidopteren-Liste **No. 41 (für 1898)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, *dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik.*, **richtig benannte Papilioniden-***Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7* **Agrias-***Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in *handlichem Octavformat*, so dass sie sich sehr gut als *Sammlungs-Catalog* benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die *Preise zu ermässigen*, so dass die letzteren bei dem *hohen Rabatt*, den wir geben, sich meist *billiger*, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten **Exoten** der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose.**

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 **M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

R. ERIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

In unserem Verlage erschien:

K. M. Heller

Erster und zweiter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna

2 Hefte von 17 und 7 Seiten mit 4 Abbildungen, gross-4. 1893—97.
Preis Mark 4,50.

Neue Käfer von Celebes

gesammelt von den Herren Dr. P. und Dr. F. Sarasin.
3 Theile von 26, 36 und 41 Seiten mit 2 Tafeln gross-4. 1896—98.
Preis 17 Mark.

Günstiges Tauschangebot!

Ich gebe folgende gut gespannte und schön erhaltene Makro, (darunt. viele e l) als: 2 ilicis ♂, circe, semele ♂, Alcyone ♂, aglaja ♀, 2 bellargus ♀, arion, 2 aegon ♂, semiargus ♂, icarus ♀ ab. caerulea, Sm. populi, stellatarum, fuciformis ♂, tipuliformis ♂♀, statices ♀, pilosellae ♂, 4 diff. caja, pavonia ♂♀, pyri ♂♀ gross, tau ♂, falcataria ♂, jacobaeae, B. quercus, humuli ♀, pudibunda ♂♀, camelina, ziczac, dromedarius, fuliginosa ♂♀, chrysorrh. ♂♀ und 3 aberr. mit schwarz. Punkt. auf den Vorderflg., menthastri ♂♀, B. rubi ♀, prasinana ♂♀, bucephala ♂♀, or ♂, vinula ♂♀, 2 furcula, crenata ♂, irrorella ♂, rubricollis, antiqua ♂, curtula ♀, aprilina, exoleta, vetusta, scita, maura, stabilis 2 ♂ 1 ♀, munda, incerta, gothica, instabilis ♂♀, vaccinii, erythroceph., rubiginea, libatrix ♂♀, piniperda, celsia, algira, alni, psi, megacephala, trapezina ♂♀, gamma, gutta, festucae, rumicis, ramosa, atriplicis, occulta, fimbria, satellitia, pisi, chrysozona, oleracea, serena, coryli ♂♀, fulvago ♂, furcifera ♂, rubricosa ♂, quadripunctata ♀, lunula ♀, mi ♂, glyphica ♂, myrtilli ♂, pallens ♂, scabriuscula ♀, rectilinea ♂, rostralis ♀, strigula ♀, coenobita, 2 hirtarius, 2 piniarius ♂, 1 ♀, marginaria, betularius ♂♀, marg. punctata ♂, incanata ♀, purpur. ♂, moeniata ♀, siterata ♂, atomar. ♂, tristata ♀, macul. ♂, clathrata ♀, bilin. ♂♀, putata ♂, lactearia ♀, cinctaria ♀, strigill. ♂, ferrug. ♀, lunar. ♀, vibicar. ♀, exanthem. ♀, elingu. ♂, albicill. ♀, miata ♀, fluctuata ♂, sociata ♀, crepuscul. ♂ cinctar. ♀, hippocast. ♂ und einige unbestimmte Arten, Catalogwerth gegen **60 M.** Im Tausch gegen europ. Tagfalter im Catalogwerth von **25 M.** Bedingung: Gut erhaltene, nach deutscher Art gespannte Exemplare, nach Wahl des Tauschenden zusammengestellt aus folgenden Arten, (von je 1 Art nur 1 ♂ oder ♀). Machaon aberr., cerisyi, rumina, apollo, delius, mnemosyne, ergane, caliidice, chloridice, palaeno, erate, chrysotheme, myrmidone, cleopatra, spini, acaciae, iris, ilia, Lim. populi, camilla, sybilla, lucilla, levana aberr., porima, polychloros, xanthomelas, l-album, cardui, aegeria, morpheus, palaemon, sylvius und anderen Arten.

Angebote an
Dr. Fr. Mann, Elmstein, Pfalz.

Achtung!

Jene Herren, welche seit 1—5 Jahren mit Baar und Tauschschulden im Rückstande sind, ersuche ich um Begleichung.

F. Perneder, Wien XVI|2,
Brunneng. 27.

Max Korb,
München, Akademiestrasse 23.

Von meiner diesjährigen Sammelreise aus dem **armenisch-russischen Hochland, (Ararat-Gebiet)** mit reicher Ausbeute an prächtigen Schmetterlingen und Käfern zurückgekehrt, empfehle ich den Herren Entomologen meine tadellosen und richtig bestimmten Thiere zur Hälfte der üblichen Catalogspreise.

Verzeichnisse oder Auswahl sende auf Wunsch. Unter den Schmetterlingen erwähne besonders horvorragende **Lycaenen, Satyriden und Zygaenen.**

Habe abzugeben:

Kräftige **Puppen** von Smer. **tiliae** 1 Dtzd. 1 M., **populi** 70 Pf., Anth. **pernyi** 1,80, Sat. **spini** 1,6 , **pyri** 2,60, Thais polyxena 0,80, Phalera bucephala 0,60 M. pr. Dtzd. **Falter** in Düten, Sat. dryas 10, Col. **myrmidone** 14, Lyc. coridon 2, damon 4, Zyg. carniolica 4, achilleae 3 Pf. pr. Stck. **Käfer:** Oryc. nasicornis 100 Stck. 6 M., Rhopalopus clavipes 4 M., Phytodecta fornicata 3 M, Chrysomela geminata 3 M. pro 100.

G. Seidel, Hohenau, N.-O

Eier

von Act. luna 30 Pf. Puppen von Act. luna 3,50 M. pr. Dtzd. incl. Porto und Packung. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Erwin Zipser, Bielitz, Oesterr.-Schles.

A. caja Raupen (erwachsen) und Puppen waren bald vergriffen. Dies den Herren, die keine Sendung erhielten, zur Nachricht. Ueberwinterungsthiere habe noch, ebenso diesjährige gespannte Falter dieser Art.

F. Richter, Lehrer, Deuben-Dresden.

Bin bis Ende Oktober verreist.

Spada, Zara, Dalmatien.

Puppen von M. chrysozona Dtzd. 1 M., Dr. curvatula Dtzd. 1,50 M. Eier von A. yama-mai Dtzd. 40 Pf., E. autumnaria Dtzd. 15 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Raupen

von D. selenitica Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 2 M., B. rubi Dtzd. 25 Pf.

Puppen von D. elpenor Dtzd. 70 Pf. Eiergelege von Oen. dispar à 20 Pf. Eier von H. porphyrea 20 Pf.

Raupens. Büchsen, sehr praktisch, à Stck. 80 Pf., der Satz 2 M. Porto 25 Pf. für Puppen und Raupen.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Raupen

von B. rubi Dtzd. 25 Pf., 50 Stck. 80 Pf., B. quercus Dtzd. 10 Pf., 50 Stck. 35 Pf., A. caja Dtzd. 10 Pf., 50 Stck. 35 Pf., U. sambucaria Dtzd. 50 Pf., 50 Stck. 1,55 M.

Eier von Oen. dispar Dtzd. 5 Pf., 50 Stck. 20 Pf. Porto und Verpack. 20 Pf.

Puppen von Endr. versicolora könnte noch eine Anzahl gebrauchen und erbitte Offerte.

P. Renkert, Altenburg, S.-A., Fabrikstrasse 4.

Puppen

von D. galii (in ziemlicher Anzahl) gebe ab das Stck. zu 20 Pf., à Dtzd. 2,25 M., Sm. populi 5, M bombyliformis 12, Sat. pavonia 7, N. ziczac 5 Pf. pr. Stck. Porto und Emballage 25 Pf.

Alles auch im Tausch gegen bessere Falter oder ausgestopfte Vögel. Bei Tauschangeboten erbitte Ansichtspostkarte, für welche mich wieder revanchire.

Jul. Rosenzweig, Suhl i. Thür. Röder 221.

Walliser Lepidopteren

und präparirte Raupen in Ia Qualität. Verzeichniss zu Diensten. Bezugsbedingungen günstig.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Abzugeben:

Puppen von D. elpenor à Dtzd. 80 Pf., S. populi 60, G. derasa 150, G. batis 60, V. levana 25 Pf.

Raupen von pteridis à Dtzd. 30 Pf. Tausch erwünscht.

A. Müller, Liegnitz, Moltkestrasse 2 II.

Meinen geehrten Tauschfreunden und Correspondenten zur Nachricht, dass ich vom 1. Oktober ab nicht mehr Hohenzollernstrasse 6, sondern

Dessauerstrasse 14 III r.

wohne.

Rich. Ermisch, Halle a. S.

Bomb. quercus var. sicula

Raupen Dtzd. 1,50 M. Tausch angenehm.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstrasse 1 I.

Bombyx var. sicula Raupen

pro Dtzd. 75 Pf. gegen baar (Zucht an Epheu, sehr leichte Zucht bis zur Puppe ohne Winterpause.)

Entom. Verein zu Gotha.
Karl Barth, Vors.

Abzugeben im Tausch:

Machaon, *polyxena, apollo, virgaureae, hippothoë, icarus, argiolus, semiargus, *levana, cynxia, dictynna, *athalia, selene, v. arsilache, *iphis, tiphon, thaumas, comma, *silvius, *ligustri, euphorbiae, ocellata, populi, apiforme, pilosellae, trifolii, filipendulae, v. peucedani, muscerda, *villica, *hecta, antiqua, *salicis, monacha, *franconica. neustria, lanestris, quercus, rubi, v. excellens, spini, tau, *megacephala, tridens, *contigua, caecimacula, maura, obsoleta, gothica, litura, libatrix, fasciana, barbalis, *sylvata, advenaria, plumbaria, limitata, v. imbutata, reticulata, corylata, *innotata.

Die mit * bezeichneten sind in grösserer Zahl vorhanden. Die meisten sind e l.

Ferner Raupen von: levana Dtzd. 30, pisi 30, contigua 30, artemissiae 30, argentea 30, sylvata 40, innotata 30 Pf.

Puppen von tau Dtzd. 2 M., cinctaria 30 Pf. Porto extra. Tausch ziehe ich vor.

H. Schröder, Schwerin i. Mecklenb., Grosse Paulstr. 12 b.

Das Sammlungs-Verzeichniss

nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender 98 Seiten, Folio, Schreibpapier, enthält in übersichtlicher tabellarischer Form alle Einrichtungen für das Eintragen der Sammel-Objecte nebst allen Angaben über Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe, Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings etc. Dr. Staudinger sagt davon: Sehr nützlich! Sehr zu empfehlen! Dr. O. Hofmann: Kann wärmstens empfohlen werden! H. Redlich: So nothwendig wie Spannbrett und Kasten. Hilft dem Bedürfniss nach dem Staudinger'schen Katalog bestens ab! etc. etc.

Zu beziehen gegen Einsendung von 3 M. einschl. des zur Etiquettirung etc. verwendbaren, einseitig gedruckten Auszuges 3,40 M. von

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

---

9 napi, 4 sinapis, 3 crataegi, 1 hyale, 3 cardamines, 2 rhamni, 1 arion 2 astrarche, 23 aegon ♂♀, 4 hippothoë, 1 semiargus, 2 cyllarus, 17 corydon ♂♀, 17 damon ♂♀, 13 minima ♂♀, 4 sybilla, 8 iris ♂, 2 ♀, 1 ilia, 19 io, 38 urticae, 5 atalanta, 10 cardui, 4 athalia, 4 paphia ♂♀, 28 medusa ♂♀, 4 ligea, 3 megaera, 16. maera ♂♀, 2 aegeria, 12 janira ♂♀, 5 arcania, 2 pamphilus, 3 iphis, 5 hyperantus, 9 comma, 3 paniscus, 110 Zyg. scabiosae, 14 filipendulae, 10 caja, 3 menthastri, 2 lubricipeda, 1 cossus ♀, 80 humuli, 5 B. quercus ♂♀, 3 B. rubi ♂♀, 2 quercifolia ♂♀, 1 pavonia ♂, 3 cultraria, 4 bucephala, 7 fascelina ♂♀, 11 caeruleocephala ♂♀, 6 segetum ♂♀, 1 signum, 1 exclamationis, 5 gamma, 7 luteolata, 4 atomaria, 12 Scor. lineata, 5 limitata, 2 alcibiata, 4 macularia, 5 imitaria, 25 grossulariata, 9 bilineata, 1 truncata, 3 atrata, 7 Phil. cynthia, 1 pernyi. Plumigera Puppen. Tausche gegen mir fehlende exotische und europäische Lepidopteren, besonders auch gegen Briefmarken. Im Verkauf 60—80 % Rabatt. Tadellos gespannt, I. Qualität, 1898er Ausbeute. Tausche Marken gegen Marken.

Mayer, Lehrer, Hohenstadt, Wiesensteig, Wttbg.

Verkauf.

In Folge Aufgabe des Sammelns verkaufe ich noch vorhandenes:

852 Arten Kleinschmetterlinge 2520 Exemplare, ⅔ e l. 200 Mark.

979 Arten Hym., Dipt., Neur., Hem. und Orthopteren aus der Umgebung Landeshuts 50 Mark.

Ferner 1200 Doubl. von Kleinschm., viele dem Gebirge angehörend, darunter über 100 Stck. Tort. aceriferana für 30 M., desgl. eine Menge Doubl. von Hym. etc., viele Schädlinge etc.

Theod. Teicher, Landeshut i. Schl.

Offerire nachstehende **Falter e l.** Preise in Pfennigen:

P. delius ♂ 30 ♀ 50, charlt. v. princeps ♀ 400, callidice ♂ 25, C. phicomone 20, chrysotheme ♂ 25 ♀ 40, R. cleopatra 25, L. boetica 50, meleager 15, C. jasius 140, A. iris 40, ilia ♂ 30 ♀ 40, L. populi ♂ 25 ♀ 40, camilla 40, V. egea 40, M. maturna 25, asteria ♂ 25 ♀ 40, A. aphirape 40, A. atropos 80, D. vespertilio 50, galii 25, celerio 150, alecto 200, hippophaës 90, S. quercus 100, Z. lavandulae ♂ 40 ♀ 50, D. pulchella 25, C. v. romanovi 350, P. matronula 450, flavia 150, v. konewkai 250, purpurata 200, fasciata 150, maculosa 100, cervini 350, E. pudica 35, Z. pirina 35, D. abietis 120, B. apicola 75, C. dumi ♂ 50, L. pruni 50, populifolia 100, M. repanda 250, S. caecigena ♂ 120 ♀ 150, N. tritophus 80, bicoloria 30, C. pinivora 60, C. geographica 20, A. linogrisea 25, praecox 20, M. leineri 100, H. maillardi 120, G. ochracea 20, N. sparganii 30, T. amethystina 40, P. illustris 20, chryson 35, gutta 70, bractea 150, E. laudeti 200, T. rosea 40, paula 20, P. tirrhaea 60, C. alchymista 80, C. fraxini 30, dilecta 100, conjuncta 100, electa 15, puerpera 60, H. calvaria 40.

Emil Hoy,
Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Sammluug von

Pracht-Schmetterlingen

über 2000 Stück — nur Exoten — billig zu verkaufen. Näheres durch

Stadtrath *Brennhausen* in Stettin.

Habe folgende **Falter** in tadellosen frischen Exemplaren sauber gespannt abzugeben:

Pap. podalirius 15 Pf., hospiton 2 M., alexanor 1 M, machaon 15 Pf., Th. rumina das Paar 1,20 M., Rh. cleopatra ♂ 35 Pf., Dor. apollinus das Paar 2,50 M., Col. aurora 4,50 M., Hyp. helios var. maxima das Paar 7 M., Zeg. eupheme d. Paar 3 M., Parn. delius ♂ 40 ♀ 60 Pf., Parn. apollo 25 Pf., L. populi ♂ 30 ♀ 50, camilla 40, lucilla 40, aceris 70 Pf., Ch. jasius 1,75 M., Ap. iris d. Paar 80 Pf, Sat. circe ♂ 30 ♀ 40, Ach. atropos 80 Pf., Sph. convolvuli 40 Pf., pinastri 15 Pf., ligustri 15 Pf., Deil. celerio 2 M,, elpenor 15 Pf., porcellus 40, livornica 80 Pf., alecto 2 M., hippophaës 1,25 M., syriaca 4 M., ab. cartissima 10 M., tithymale 3,50 M., dahlii 1,30 M., nerii (gross) 1,50 M., Sm. quercus 1,50 M., Arct. flavia 2 M., fasciata 1,75 M., casta 90 Pf., villica 20 Pf., aulica 25 Pf, quenselii das Paar 5 M., Pl. matronula 5,50 M., Zeuz. pirina das Paar 70 Pf., Harp. bicuspis 2 M, erminea 60 Pf., St. fagi 75, Not. bicoloria 40 Pf., Act. isabellae 9 M., Las. populifolia 1 M., dumi 70 Pf., Pl. ain 2 M., bractea 1,75 M, deaurata 1,50 M, chalcytes 1 M., M. repanda das Paar 7 M., M. maura 40, Cat. fraxini 40, promissa 35, puerpera 70 Pf., dilecta 1 M., paranympha 60, agamos 50, pacta 1,25 M., alchymista 90 Pf., Sp. spectrum 35 Pf.

Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten Bei Abnahme von 10 M. Porto, bei 20 M. Porto und Verpackung frei.

Ferner habe abzugeben kräftige, fast erwachsene Raupen von Pl. matronula à 1,20 M. Agrotis fimbria à Dtzd. 60 Pf. (leichte Zucht). Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Zu kaufen gesucht:

2 Sat. caecigena (♂ u. ♀), 1 isabellae (♀), 4 Catocala fraxini, 4 nupta, 1 dilecta, 4 sponsa, 4 promissa, 4 conjuncta, 4 lupina, 4 pacta, 4 optata, 3 puerpera

Angebote — unter genauer Angabe der Preise — werden brieflich erbeten. Reflectirt wird nur auf tadellose Exemplare.

Mathias Zeller, k. k. Oberlieutenant, Gendarmerie-Abtheilungs-Commandeur, Komotau, Böhmen.

Max Korb,
München, Akademiestrasse 23.

Den Herren Coleopterologen empfehle meine, besonders an guten und schönen **Buprestiden**, (Iulodis, Sphenoptera), **Cleriden, Meloiden,** (Zonabris, Lydus, Zonitis) und **Cerambyciden,** (Phytoecien etc.) reiche, heurige Sammelausbeute vom armenisch-russisch. Hochland. (Ararat-Gebiet).

An bekannte oder empfohlene Herren mache gerne Auswahlsendungen. Billigste Preise.

Liste meiner diesjährig gesammelten Coleopteren versende nach Erhalt der Bestimmungen im Laufe des Herbstes.

A. luna Falter

gespannt, tadellose prima Exemplare (Spannbreite 10 bis 12 cm) franco. Porto und Packung 50 Pf. pr. Stck. Auch Tausch gegen mir fehlende Falter oder Puppen.

Emil Lasota, Nikelsdorf,
Post Bielitz.

Empfehle :

In grosser Anzahl folgende europäische Schmetterlinge I. Qual. gespannt zu beigesetzten billigen Nettopreisen.

P. hospiton 2,25, xuthus ♂ 2,25 M., T. cerisyi ♂ 60 Pf., ♀ 1,50 M., rumina ♂ 50, ♀ 70 Pf, D. apollinus ♂ 1,10, ♀ 1,50 M., P. apollonius ♂ 2,00, delphius ♂ 1,75, ♀ 3,00, charltonius ♂ 3,00, honrathi ♂ 4,00 M., P. mesentina ♂ 45, ♀ 60, leucodice ♂ 40, chloridice ♂ 45 Pf., I. fausta 1,25, C. wiskotti ♂ 5,00 M., palaeno ♂ 25, ♀ 35 Pf., romanovi ♂ 1,75 M., R. cleopatra 25, T. acaciae 25 Pf., P. thetis ♂ 1,10 ♀ 2,00 M., rutulus 60, L. admetus ♂ 15, ♀ 20, jolas 25 Pf., Ch. jasius 1,25 M., L. camilla 40, N. lucilla 35, aceris ♂ 45, ♀ 65 Pf., M. baetica ♂ 1,80 M., A. aphirape 40, laodice 70, pandora 70, D. chrysippus 60 Pf., dorippus ♂ 1,00, ♀ 1,50, M. v. titania ♂ 1,25, hylata ♂ 1,25, ♀ 1,80 M., v. suwarowius ♂ 45, ♀ 80, E. manto 15, afra v. dalmata ♂ 65 Pf., S. anthe ♀ 1,10 M., mnizechi ♂ 50, ♀ 125, anthelea ♂ 65 Pf., lechi 2,00 M., neomiris ♂ 70, actaea ♂ 70, cordula ♂ 20, ♀ 35, P. eversmanni ♂ 70 Pf., E. nurag ♂ 1,25, ♀ 2,50 M., pasiphae ♂ 12, ♀ 35, C. corinna ♂ 40, ♀ 60, dorus ♂ 20 Pf., T. dohrni ♂ 3,00, S. nobilis ♂ 2,00 M., alveus ♂ 10, ♀ 20, C. morpheus ♂♀ 40, C. silvius ♂ u. ♀ 75, A. atropos 70 Pf., D. hippophaes 1,00, celerio 1,75, alecto 2,00, nerii 1,50, S. quercus 1,00 M., P. proserpina 40, Z. ephialthes 35, medusa 25, graslini 35 Pf., fraxini ♂ 1,80 M., L. muscerda ♀ 40, E. cribrum ♂ 30, ♀ 45, C. hera magna 50 Pf., P. matronula 4,50, A. flavia 1,75 M., maculosa 90, casta 70, Sp. luctuosa 75, zatima 45, H. velleda ♂ 35, ♀ 50, D. selenitica 25 Pf., abietis 1,25 M., O. terebinthi ♂ 45, ♀ 80, L. pruni 50, ilicifolia 80, fasciatella 1,25 M., S. pyri gr. 50, spini 50 Pf., caecigena ♂ 1,75, ♀ 2,50 M, N. bicoloria 25, L. sieversi-carmelita 50, C. fluctuosa 70, P. coenobita 45, A. dahlii 70 Pf., leucogaster 1,25, raddei 4,00 M., occulta 20, M. glauca 35, P. nigrocincta 20, D. aeruginea 35 Pf, O. orbiculosa ♂ 1,50, H. pernix 1,20 M., Cl. radiosa 35, T. flammea 75, H. scita 50, M. maura 35, N. sparganii 35, C. lutosa 75, O. fragariae 50, X. zinkenii 90, P. concha 20, chryson 35 Pf., bractea 1,50 M., A. melaleuca 65, H. cardui 20 Pf., C. treitschkei 4,00 M., T. rosea 45 Pf., pannonica 1,25 M, G. bifasciata 75, C. alchymista 90, C. fraxini 30, dilecta 1 M., promissa 30, puerpera 55, H. calvaria 45 Pf. etc. an 2000 andere Arten, mit 60% Rabatt, wovon jederzeit Auswahl-Sendung mache, auch Tausch.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Puppen

von Gonoph. derasa Dtzd. 1,80 M., batis 60 Pf., Sm. populi Dtzd. 60 Pf., Euch. jacobaeae Dtzd. 20 Pf., Bomb. lanestris Dtzd. 30 Pf. Auch Tausch. Porto 25 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Frische Falter in Anzahl vorräthig :

Hospiton, cerisyi, rumina, ab. canteneri, callidice, palaeno, chrysotheme, amanda, hylas, celtis, jasius, vespertilio, chloros, maculosa, ulula, ereptricula, alchymista, rupestralis, dilecta, ludicra, lusoria, Zonos. albiocellaria u. v. a.

Kräftige Puppen von Deil. vespertilio, Smer. quercus, Macr. croatica, milhauseri, Thal. dardouini, Zon. albiocellaria. Gebe diese Sachen gegen billige Baarpreise oder im Tausch gegen mir Erwünschtes ab.

Heinrich Locke,
Wien, II. Nordwestbahnhof.

Exotische Schmetterlinge

aller Welttheile, darunter die schönsten u. seltensten Arten, gespannt, I Qual., empfiehlt mit 66⅔—75 % Rabatt Dr. Staudingers Liste in Auswahl-Sendungen.

Cent in Düten, 100 Stck. in ca. 40 Arten mit schönen Papilios, Morpho etc. aus Brasil. 7,50 M. Indo-Australier frisch von den Philippinen eingetroffen, mit ca. 40 Arten, darunter schöne Papilios, Euploeen, Att. atlas e l. etc. 17,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Ornit. pegasus ♂ u. ♀ e l. N. Guinea gesp. 7,50 M., schöne Tenaris mit 75 % Rab. Dru. antimachus ex Afr. anstatt 2 00 M. für 30 M. Von Coleopteren Procerus gigas à 1 M., Rosalia alpina à 30 Pf.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Agrotis umbrosa

Raupen, leichte schnelle Zucht mit Angabe. Tauschwerth nach Staud. (pr. Dtzd. 2 50 M.) gegen bessere prima Europäer-Schmetterlinge.

A. Meuldermans, Wiesba den,
Bismarckring 37.

Sofort abzugeben :

Gesunde Puppen von convolvuli à 25 Pf., von 6 Stck an à 20 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

H. Kühner, Lehrer, Reutlingen.

Kaufe Raupen

von Van. urticae, io, c-album und atalanta in jeder Anzahl, am liebsten erwachsen.

Dr. med. E. Fischer, Zürich IV,
Bolleystrasse 19.

Habe im Tausch abzugeben:

Raupen von Urapt. sambucaria. Raupen oder Puppen von Spilos. fuliginosa in gröss. Anzahl. 1 Dtzd. Puppen von Edrom. versicolora, 1 Dtzd. P. podalirius, 4 Dtzd. P. machaon, nur gegen Zuchtmaterial.

Eugen Keller, Stuttgart, Tübingerstr. 26.

Verkaufe wegen Mangel an Raum ein

Kästchen mit Faltern

(Grösse 47×62) für den Preis von nur 45 Mark. Porto und Emb. extra. Sämmtliche Stücke sind e l. Werth nach Staudinger 100 M.

O. Hausvirth, Iglau, Mähren.

Puppen

von **! Th. rumina !** à Stck. 35 Pf.
Bomb. ab. ratamae, 6 Stck. 5 M. Versand gegen Nachnahme.

A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstr. 135.

Eine grössere Sammlung

Europäer und Exoten

Makrolep. soll durch mich zu 60 % Katalogwerth verkauft werden. Alle Falter sind Ia. und tadellos. Porto und Verp. extra.

Um Einsendung der Fehlliste bittet

R. Kleine, Magdeburg-Neustadt,
Breiteng. 90 a.

Van. urticae Raupen

zu kaufen gesucht.

Carl Frings, Bonn a. Rhein,
Bachstrasse 31.

Kräftige Raupen

von B. rubi Dtzd. 20 Pf. Porto und Packung 25 Pf.

Max Lehmann, Cottbus, Gartenstr. 1.

Abzugeben :

Raupen von selenitica à Dtzd. 15 Pf., rubi 20 Pf.

Herfurth, Ober-Postassist., Weimar.

Coleopteren

ca. 3000 verschiedene Arten, sowie einige Exoten gebe im Tausche gegen Briefmarken ab

M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7 II.

Im Tausch

Raupen von **Abraxas sylvata** erwachsen, nächstens auch Puppen baar pr. Dtzd. 40 Pf. Puppen 50 Pf.

G. Gaertner, Offenbach a. M.

Zur Treibzucht empfohlen :

Raupen von Agr. pronuba à Dtzd. 60 Pf., Man. maura Dtzd. 1 M., auch Tausch. Porto extra.

Alois Sterzl, Wien XVI. 2,
Koppstrasse 40. 3,16.

Calwer's Käferbuch

neueste Aufl. zu billigem Preise für den hiesigen Verein gesucht. Offerten an

H. Krauss, Nürnberg, Schonhoverstr. 6.

Gegen Meistgebot !

Systematische Beschreibung der Europäischen Schmetterlinge von Joh. Wilh. Meigen, Aachen 1829|31 mit 74 lithographischen Tafeln. Im dritten Bande des Textes fehlt ein Bogen, sonst tadellos erhalten und neu gebunden. Auch gegen Coleopteren-Literatur oder deutsche Coleoptera zu vertauschen.

A. Bodong, Hamburg, Grosse Allee 7.

Aus Florida

liefert Insekten und biologisches Material aller Art.

E. Untermann, Green Cove Springs,
Florida, P. O. box 40.

Brahmea christophi,

(grosse, zu Endromis gehörige Art)

in prachtvollen, diesjährig geschlüpften Exemplaren, tadellos gespannt, empfehle pro Stck. zu 25 Mark netto.

Brahmea christophi ist von allen Brahmea's, als gute europäische Art aus dem Kaukasus, die schönste und interessanteste.

Schön präparirte Raupen hiervon gebe zu 6 Mark pro Stck. ab.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Plusia aemula,

prächtige, aus Puppen diesen Sommer gezogene Exemplare habe in tadellos präparirten Stücken à 10 M. netto abzugeben.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Tadellose diesjähr. Falter:

P. podalirius 10, D. porcellus 20, A. flavicornis 5, aceris 5, psi 5, rumicis 5, pronuba 5, plecta 5, exclamat. 5, ypsilon 5, segetum 5, corticea 10, advena 10, antiqua 10, thalassina 5, dissimilis 10, pisi 5, oleracea 5, genistae 5, dentina 5, reticulata 10, adusta 15, lateritia 15, v. sublustris 50, sordida 15, basilinea 10, rurea ab. alopecurus 15, gemina 20, ab. remissa 20, dydima 10, strigilis 10, scabriuscula 5, atriplicis 5, pallens 10, comma 15, conigera 15, trigrammica 10, *Car. arcuosa* ♂ 50, ♀ 100, tenebrosa 15, incerta 10, opima 25, paleacea 50, umbratica 10, Cid. bicolorata 10 Pf.

Sämmtliche hier Angebotenen gegen Einsendung von 5 M. Emballage und postfrei.

Jos. Michl, Chodau in Böhmen.

Wohnungswechsel.

Am 1. Oktober verlege ich meinen Wohnsitz nach

Berlinchen i. d. Neumark

und bitte ich Zuschriften und noch ausstehende Gegensendungen vom genannten Tage ab dorthin zu richten.

G. Höhne, Postverwalter, Altglietzen, Bez. Frankfurt (Oder).

Verzogen

E. Puhlmann nach Hoihow, Island Hainau, China via Hongkong.

Meine Preisliste

über vorzüglich präparirte Lepidopteren sende ich auf Wunsch franco. Preise billig. Gebe auch im Tausche gegen lebende Puppen oder auch Falter. Offert. u. Aufträge an

Leopold Karlinger, Wien II|5, Brigittaplatz 17.

☞ Im Tausche habe ich **Tausende** ganz erwachsene **Bomb. rubi** Raupen abzugeben und nehme dafür gewöhnliche reine gespannte Falter nur in Mehrzahl und zwar bis 200 Stück von Van. urticae, Deil. euphorbiae, B. quercus, B. mori, bis 100 Stck. von Eichenprozessionsspinner, Kohleule, Cat. nupta und Abr. grossulariata, bis 100 Stck. B. mori Puppen, tot oder lebend, bis 50 Stck. geblasene oder lebende Raupen von Eichenprozessionspinner, Kohleule und Cat nupta.

Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Puppen

von Sp. convolvuli Stck. 25 Pf., Pap. machaon Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf., hat abzugeben

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

S. pavonia.

Kräftige Puppen gebe im Tausch gegen gute mir fehlende palaearktische Macros (auch Puppen).

William Haberland, Augsburg, Milchberg 205.

Gegen baar gebe ich ab:

43 Raupen von **Gnophos furvata** 16—18 mm lang, gesund, keine Inzucht für 4,60 M. franko.

J. Seiler, Liestal, Schweiz, Rathhausstr. 187.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm

Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Kaufe Raupen

von Van. urticae, io, c-album, atalanta in jeder Anzahl (am liebsten erwachsen) und bitte um gefl. Offerten.

Dr. med. E. Fischer, Zürich IV, Bolleystrasse 19.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4 M.	50 Pf.
	42 × 36½ à 4 M.	— Pf.
	41 × 28½ à 3 M.	— Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar

empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

☞ **1 gebrauchter Schmetterlingsschrank** mit 10—20 Kästen zu kaufen gesucht vom

Mülhauser Entomologen Verein.

Verkauf:

Sammlung nur europäischer Macrolepidopteren, meist in den letzten 3 Jahren gesammelt, ist incl. gut gearbeiteten Schmetterlingsschrank, zweithürig, Höhe 1,75 m, Breite 1,15 m, Tiefe 0,50 m, eingerichtet für 48 Holzkästen mit Glasdeckeln, in Nute und Falz sauber schliessend für 650 M. zu verkaufen. Die Sammlung ist nach dem Koch'schen Verzeichniss geordnet und für ganz Europa eingerichtet und enthält:

Arten	Stück	Werth
250 Tagschmetterlinge	650	425
90 Schwärmer	200	150
170 Spinner	415	360
370 Eulen	700	500
190 Spanner	310	175
1070	2275	1610

Verzeichniss steht Reflektanten zu Diensten

Carl Herz, Bandagist, Stassfurt.

Soeben erschien in meinem Verlage:

Felsche, Verzeichniss der Lucaniden, welche bis jetzt beschrieben sind. (76 Genera, 574 Arten) 3 M. Zusendung postfrei.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Käfer-Centurien.

1 Centurie Java-Coleopteren, darunter Eurytrach. bucephalus, gypaetos, Metopodontus cinnamomeus, Batocera 12,50 M.
1 Centurie and. Arten u. Hexarthrius buqueti 12,50 M.
1 Centurie Bahia- und Espirito-Santo-Coleopteren, darunter viele Buprestiden und Prachtcerambyciden 12,50 M.
1 Centurie Surinam- und Argentinien-Coleopteren, darunter feine Cerambyciden und Ruteliden 12,50 M.
1 Centurie Lombok-Coleopt. mit Odontolabis bellicosus 12,50 M.
1 Centurie Celebes-Coleopt. mit sehr feinen Curculioniden 12,50 M
1 Centurie Nord-Borneo-Coleopt., darunter grosse Lucaniden und Böcke 12,50 M.
1 Centurie Neu-Guinea-Coleopteren, darunter prächtige Curculioniden 12,50 M.

empfiehlt incl. Verpackung und Porto gegen Nachnahme

H. Fruhstorfer, Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Lepidopteren-Centurien.

1 Centurie Lepidopteren aus Westjava oder Ostjava mit Pap. gedeensis und priapus sowie anderen hervorragenden Species in 30—40 Arten M. 15.—
1 Centurie Lepidopteren aus Celebes oder Lombok 30—40 Arten M. 15.—
1 Centurie Lepidopteren aus Honduras, darunter Caligo memnon, 14 M.
1 Centurie Lepidopteren aus Centralbrasilien, darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. M. 12,50.
1 Centurie Lepidopt. aus Surinam, darunter Caligo idomeneus, Morpho achilles M. 15.—
1 Centurie Lepidopt. aus Sumbawa, darunter Pieris naomi, Delias oraia, P. exilis M. 15.—
1 Centurie Lepidopteren aus Nord-Indien darunter Pap. paris, castor agenor M. 15.—
1 Centurie Lepidopteren aus Nias, darunter Symphaedra niasica, Pap. oceanis, Sython coelisparsis, Hebomoia vossi M. 20.—

empfiehlt incl. Verpackung und Porto gegen Nachnahme.

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Insektenkästen

vorzügliche Arbeit, 42×51 cm. à 4—4,30 M. 33×43 cm. nussbraun poliert, Torfauslage, Glasdeckel, à 2,75 M.; andere Grössen auf Wunsch, Schränke in jeder Holzart. Preislisten auf Wunsch gratis, auch über andere entom. Utensilien.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Lieferant für Dr. O. Staudinger, Altonaer Museum und vieler hervorragender, Entomologen des In- und Auslandes.

Zahlreiche feinste Referenzen über Vorzüglichkeit meiner Kästen.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Arthur Johannes Speyer
in Firma
Arthur Speyer.
Altona a. d. E.

Auswahlsendungen: Coleopteren, Lepidopteren und Insekten aller Länder

Auswahl für Specialisten.

Centurie exotischer Coleopteren incl 1 Hypocephalus armatus Bahia, Staudinger Catalog M. 30.— für M. 15.— franco — 50 Arten I. Qual. —

Lokalcenturien: Afrika, S. O. Borneo, Nord- und Südamerika etc. etc. M. 10.50 franco — 50 Arten I. Qual. — Joinville St. Catharina 4.50 M.

Mexico — Sierra de Durango grosse Ausbeute spec. Cicindelen, Caraben Carabiden Ruteliden etc. etc.

Es treffen jeden Monat neue Sendungen ein.

Centurie *exot. Lepidopteren* 100 Stück 50 Arten M. 10.50 nur I. Qual. (Afrika, Asien, Nord- und Südamerika).

Grosse Auswahl europ. Lepidopteren und europ. Coleopteren:

Centurie europ. Lepidopteren 50 Arten M. 6,50 franco.
„ „ Coleopteren 50 „ „ 6,50 „

Insekten (europ. und exot.) die schönsten Sachen, Auswahlsendungen.

Bauten und biologische Präparate in grosser Auswahl.

Aufstellung biologischer Sammlungen.

Ferner: Vogelspinnen, grosse Scorpione, Tausendfüsse, Prachtstücke zu *billigsten Preien.* — Theilzahlungen.

Kaufe stets grosse Ausbeuten und tadellose Sammlungen (keine alten) aller Insektenordnungen und zahle beste Preise.

Zu Tausch gesucht: Biologisches Material, Bauten, Frassstücke, präparirte Raupen, Puppen etc. Gebe dafür exotische und europ. Käfer, Schmetterlinge und Insekten.

Hunderte von Anerkennungsschreiben. — Eigene Sammler. Nur entomologisches Institut, *Kein Nebengeschäft*

Diesjähr. tadellose Falter
von P. podalirius 10, Deil. porcellus 30, flavicornis 5, aceris 5, psi 5, tridens 5, rumicis 5, pronuba 5, innuba 5, plecta 5, excl. 5, ypsilon 5, segetum 5, corticea 10, advena 10, contigua 10, thalassina 5, dissimilis 10, pisi 5, oleracea 5, genistae 5, dentina 5, reticulata 10, adusta 15, lateritia 15, v. sublustris 50, sordida 15, basilinea 10, ab. alopecurus 15, gemina 20, remissa 20, didyma 10, strigilis 10, scabriuscula 5, atriplicis 5, pallens 10, comma 15, conigera 15, trigrammica 5, arcuosa ♂ 80, ♀ 150 Pf., Paar 2 M., tenebrosa 15, incerta 5, opima 25, paleacea 40, umbratica 5, Cid bicolorata 10 Pf., auch Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial.
Jos. Michl, Chodau in Böhmen.

Gegen baar abzugeben gut gespannte
Falter
von Em. v. punctigera 20 Pf., Cat. conversa 40, promissa 30, puerpera 40, Pol. sericata 15, Asph. diluta 15, Am. vetula 40, Sp. spectrum 15, Cidar. aptata 0, scripturata 20, Gn. furvata 30, glaucinaria 10, Gr. algira 15, Cat. alchymista 50, Ps. lunaris 10, Hyl. bicolorana 15, Tox. craccae 20, Pel. calabraria 15, Polia rufocincta 40, Ps. quadrifaria 10, trepidaria 10, N. punctata 15, ancilla 10, Lib. celtis 15, Set. v. freyeri 20, alpestris 25, Sat. cordula 15, Lyc. jolas 10, cyllarus 10, ilicis 10, pheretes, 20 Pf. und viele andere Sorten siehe Inserat am 15. Oktober.

100 div. Falter meiner Wahl nur 8 M., darunter gute Sorten. Porto u. Verp. 80 Pf.
Franz Dialer, Bozen.

Ich suche in grösserer Anzahl folgende Falter einzutauschen:

Pap. machaon, Ach. atropos, Bomb. rubi, Sat. pyri, Cneth. processionea, Mom. orion, Diph. ludifica, Dich. aprilina; ferner in geringerer Zahl (2—3 Pärchen) u. a.

Phal. bucephaloides, Clid. geographica, Agr. polygona, orbona, comes, umbrosa, florida, Mam. albicolon, reticulata, marmorosa, Dianth. caesia, Thec. fovea, Dryob. furva, roboris, monochroma, Taen. populeti, Dysch. fissipuncta, Plast. subtusa, Cirr. ambusta, xerampelina.
Dr. Götschmann, Breslau, Grosse Feldstrasse 10 e.

Offerire:

Casta Puppen Stck. 75 Pf. Dtzd. 8 M. Puppen von Alypia octomaculata pro Dtzd. 3,50 M, levana 30 Pf. Ferner zu halben Catalogpreisen Falter in Anzahl von rumina, machaon, podalirius, apollo, populi, ilia, camilla, ligustri, pinastri, elpenor, galii, populi, quercus, ramosa, quadra, plantaginis, hospita, dominula, hera, villica, purpurata, hebe, casta, pudica, luctifera, pirina, morio, monacha, eremita, detrita, quercus, ab. sicula, pini, versicolora, pyri, spini, caecigena, bifida, erminea, calvaria, alchymista, festucae, hohenwarthi, papilionaria, cecropia, cynthia, prometheа, polyphemus, mylitta, luna u. s. w. Tausch nicht ausgeschlossen (ausser casta Puppen und mylitta und caecigena Faltern) jedoch nur gegen Puppen von galii, vespertilio, porcellus, elpenor, oenotherae, populi, spini, pyri, tau. Eier von dumi und Catocalen Arten.
J. Pabel, Breslau X, Matthiasstr. 85 III.

Schmetterlingsschrank
1 m 84 hoch, 2 Glasthüren, 30 Kästen, 42 cm breit, 35 cm tief. Die 6 ersten oben und unten Glas, die übrigen mit Glasdeckel und Torfeinlage. Der Schrank ist hell Kirschbaum furnirt und befindet sich in demselben oberhalb der Kästen ein Raum für eine Bibliothek, Spannbretter pp. Preis sehr billig 80 M.

Botanik von Hallier & Schleetendahl 30 Bände wie neu mit sämmtlichen Illustrationen. Kostenpunkt 300 M. für 40 M. abzugeben.
W. Maus, Wiesbaden. Friedrichstr. 2.

Habe vor Kurzem
ca. 200 Falter — Europäer —
erhalten, die ich billigst verkaufe oder gegen farbenprächtige Exoten eintausche.

Auf Wunsch steht ein Verzeichniss zur Verfügung. Bitte Angebote.
Klau, Bürgermeister, Beeskow (Spree).

Abzugeben:

Eier von dumi von aus im Freien gefangenen u. garantirt befruchteten Weibchen, pro Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M., 1000 Stck. 15 M. Porto extra.
H. Grützner, Institutsvorsteher, Neisse, Schlesien.

Gegen **baar** offerire ich interessante
Kälteaberrationen
von V. prorsa und io von 25 Pf. pr. Stck. an bis 2,50 M, und mache bereitwilligst Auswahl- und Ansichtssendungen; im Tausch gegen mir fehlende, auch häufigere Falter offerire ich noch folgende Doubletten bester Beschaffenheit: 20 polychloros, 250 prorsa, 6 levana. 80 phegea, 40 filipendulae, 20 achilleae, 5 pudibunda, 5 jacobaeae, 10 hebe, 6 purpurata, 50 castrensis, 4 pyri, 10 gamma, 40 chrysitis, 20 festucae, 5 triplasia, 15 typica, 30 fimbria, 10 janthina, 10 linogrisea, 75 triangulum, an Exoten 2 pernyi, 4 cecropia, 30 cynthia und 6 io.
Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Tuchmacherstr. 73.

Abzugeben:

Kräftige, erwachsene **matronula Raupen** Dtzd. 12 M., ½ Dtzd. 6,50 M. franco.

Ferner billigst wie im Tausch gegen Puppen und Falter starke luna und cynthia Puppen.
H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Raupen für baar:

Arctia caja kräftige Raupen Dtzd. 25 Pf. nach der dritten Häutung. Porto 30 Pf.
A. Grüssbach, Schreiberhau III.

Den geehrten Herren, welche alexanor, atropos und jasius bestellten, aber keine erhielten, zur gefl. Nachricht, dass der Vorrath sogleich am ersten Tage vergriffen war.
Stenzel, Breslau.

Bomb. quercus var. sicula
Eier — später Raupen, im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial, gegen baar à Dtzd. 75 Pf. bezw. 1 M. hat abzugeben
Otto Wagner, Artern i. Thür.

Habe abzugeben:

Deil. galii Puppen Dtzd. 2 M. Porto und Verpackung 30 Pf.
Ed. Gröschel, Suhl, Thür.

Gebe ab:

Dr. Standfuss Handbuch für Sammler, II. Aufl., noch wie neu, für 10 M.

Ferner gegen Meistgebot ein Exemplar Vanessa polychloros-aberration *testudo* aus der Puppe gezogen.
Adolf Greck, Augsburg, Postamt II.

---

100 Stück schön präp. Raupen
in 35 bis 40 Arten, darunter atropos, convolvuli, ligustri, pinastri, elpenor, tiliae, ocellata, populi, euphorbiae, cossus, apiformis pyri u. s. w.

50 Stck. schön präp. pinastri Raupen, nur 8 M., 30 Pf. Porto. 15 Stck. Sp. convolvuli 8 M. mit Porto, giebt ab
K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Puppen
von Eup. digitaliata und Eup. albipunctata à Dtzd. 1 M., 2 Dtzd. 1,80 M., 3 Dtzd. 2,40 M. Alles franco gegen Voreinsendung des Betrags. Bei Mehrabnahme noch billiger.

Mindestens 3000 Eier von Bomb. mori **für nur** 4 M. franco.

Den Herren, welche keine Thy. fenestrella Puppen erhielten, zur Nachricht, dass dieselben trotz Vorrath von 300 Stck. sofort vergriffen waren.
M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Abzugeben:

550 Stck. reinpräp. Raupen in 35 Arten 5 Stck. präp. Maikäferengerlinge à 25 Pf. Eier von monacha Dtzd. 10 Pf. Puppen von pernyi Dtzd. 1,50 M. Porto extra.
Leop. Franzl, Karlsbad.

Zur Treibzucht empfohlen:

Raupen von M. maura pr. Dtzd. 1,20 M. (Futter: Löwenzahn, Kohl). Zucht leicht. Ferner 41 Stck. Puppen von D. porcellus à 15 Pf, 18 Stck. Puppen von podalirius à 8 Pf.
Alois Sterzl, Wien, XVI./2, Koppstr. 40.

15. Oktober 1898. No. 14. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Neue asiatische Lepidopteren. — Eupithecia silenata Stdfss. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Neue asiatische Lepidopteren von H. Fruhstorfer.

Elymnias esaca leontina n. subspec.

Herr R. Blass in Köln überliess mir auf meine Bitte neben einigen anderen Perlen auch das ♂ einer neuen Lokalform der sehr seltenen und in Deutschland immer verkannten Elymnias esaca Westw. (nicht »esaka« wie Kirby schreibt). Esaca wurde als aus Assam kommend beschrieben und bestehen noch einige Zweifel über das wahre Vaterland, welches wir aller Wahrscheinlichkeit nach im malayischen Gebiet (Borneo?) zu suchen haben.

Ein esaca sehr nahe stehender ♂ meiner Sammlung aus Nordborneo unterscheidet sich von Hewitsons Figur auf der Unterseite durch den helleren Apex der Vorderflügel und einen rothen Basalfleck unterhalb der Zelle der Hinterflügel, welcher auf der Abbildung fehlt. Moore hat auf eine esaca-Verwandte die Gattung Agrusia aufgestellt, welche als Sectio-Bezeichnung vielleicht am Platze ist, und kennen wir aus dieser Gruppe bis jetzt: Agrusia esaca Westwood? Borneo. Agrusia esaca esacoides de Nicéville Sumatra, Perak. (Journal Bombay Natural History Society 1892 pag. 323—325, Tafel H Fig. 26. Vielleicht der ♂ zu godferyi Distant.) Agrusia andersoni Moore, Süd-Andamanen. (Journal Linnean Society London XXI.) Agrusia esaca leontina Fruhst., Nias. Agrusia esaca nov. subspec., Insel Batu bei Sumatra. Agrusia maheswara, Insel Java. Agrusia egialina Feld., Philippinen. Letztere sind durch die abweichende Zeichnung der Unterseite so charakterisiert, dass sie vielleicht als selbstständige Arten figurieren können.

Leontina kommt esacoides von Sumatra am nächsten und ist, gleich vielen Niasracen, etwas dunkler gefärbt als die Formen der Hauptinsel. Die blauen Binden der Vorder- und Hinterflügel sind schmäler und dunkler als in esacoides. Vor dem Apex der Vorderflügelunterseite stehen zwei schwarze Punkte, und auf der Hinterflügelunterseite fehlt der rothe basale Flecken, welcher auf meiner esaca aus Borneo und in esacoides von Sumatra deutlich vorhanden ist.

Die Flügel sind etwas schmäler und die Hinterflügel spitzer als in den verwandten Subspecies. Ein ♀ von leontina steckt seit Jahren im Museum in Dresden und sieht einem ♀ aus S.-Borneo sehr ähnlich. Vorderflügellänge des einzigen ♂ beträgt 29 mm. Andersoni ♂ ist ausser anderen Differenzen nach Moore's Figur in Lepid. Indica graugrün, maheswara Fruhstorfer von Java gelbgrün und egialina Feld. von Luzon weisslich blau, so dass leontina als genügend charakterisiert gelten mag. Von maheswara auf leontina schliessend, dürfte das ♀ von leontina der Mimadelias godferyi Distant von Malacca ähneln, welche, wenn der ♂ wirklich dem ♀ gleicht, wie Distant in Rhopalocera Malayana pag. 423 sagt, als eine Lokalform von vasudeva Moore zu betrachten wäre.

Die malayische Halbinsel hätte dann 2 Elymniasarten mit deliasförmigen ♀♀, nämlich esaca esacoides de Nicéville und godferyi Distant. Andererseits ist es nicht unwahrscheinlich, dass esacoides der ♂ von godferyi sein könnte, weil in der Agrusiagruppe die ♂♂ immer euthalienförmige, die ♀♀ dagegen deliasartige Flügelform und Zeichnung haben.

Die Form, welche Staudinger auf Tafel 86 in »Exotische Tagfalter« als borneensis Wallace ♂ abbildet, ist der Figur nach ein ♀; denn es fehlen die Duftbüschel der Vorderflügel und ist diese Form auf keinen Fall borneensis. Ausserdem ist borneensis Wallace ♂ ganz blau und gehört mit mehida Hew. und sumatrana Wall. zusammen in eine andere Gruppe.

Im Museum Tring befindet sich eine weitere neue Agrusia nahe leontina, aber mit breitem braunen Aussensaum aller Flügel, welche ich ohne vorherige Erlaubniss des Besitzers nicht benennen möchte.

Kallima inachis eucerca Fruhst. nov. subspec.

(Kall. inachis Fritze, Fauna der Liu-Kiu-Insel Okinawa, Jena 1894 pag. 46.)

Nächst verwandt inachis chinensis Grose Smith (aus Sze-Tschuan in meiner Sammlung), jedoch kürzer und ge-

drungener, erinnert obige Form in Grösse und Färbung an inachis limborgi Moore von Tenasserim. Die subapicale Schrägbinde der Vorderflügel ist dunkler orangefarben als in chinensis, die Basis der Vorderflügel sowie die Hinterflügel sind intensiver und glänzender blau angehaucht. Die in inachis Boisd. von Sikkim und chinensis sowie buxtoni Moore und limborgi Moore nur schwach angedeutete stark gezackte schwarze Submarginalbinde der Hinterflügel ist in eucerca sehr kräftig entwickelt. Vorderflügellänge eines ♂ 41 mm. (Okinawa, leg. Dr. Fritze 21. Juni 1891.)

Dr. Fritze l. c. schreibt über diese Form: In Hongkong gefangene Exemplare unterscheiden sich von den meinigen dadurch, dass sowohl die Spitzen der Oberflügel, als auch die der Unterflügel weit länger ausgezogen sind, indess erhielt ich auch auf Okinawa ein Stück, das diese Eigenthümlichkeit zeigte.

Kallima inachis ist im Sommer auf Okinawa sehr häufig, im März fing mein Sammler nur 5 Stück. Sie fliegt nur im Walde. Wir lockten sie dadurch an, dass wir etwas Sake (Reis- oder Kartoffelbranntwein) in die Luft spritzten. Die meisten fingen wir an einem mit Sake angefeuchteten Taschentuch. Bei allen Exemplaren ist die Färbung der Oberseite constant, während die Unterseite die grösste Variabilität zeigt. Es erhöht dies noch die wunderbare Anpassung des Thieres an seine Umgebung, denn auch bei dürren Blättern wird kaum eines dem andern völlig gleichen.

Kallima inachis amplirufa nov. subspec.

(Kallima buxtoni Distant Rhopalocera Malayana pag. 429 — 30. Tafel XXXVII. Fig. 2)

Nach Distant's Abbildung und Bemerkung differieren Malacca-Exemplare von der nächst verwandten Kallima buxtoni Moore durch das schmälere orange Band der Vorderflügel und nähern sich dadurch der paralecta Horsfield von Java. Ich besitze eine ganze Reihe von buxtoni aus Sumatra und Borneo, welche unter sich vollkommen übereinstimmen. Im Allgemeinen haben Malaccca und Sumatra eine Lokalform gemeinsam, während Borneo-Exemplare differieren. In der Gattung Kallima hat sich auffallenderweise in Malacca eine Lokalform ausgebildet, welche von der sumatranischen abweicht, während Sumatra mit Borneo dieselbe Race gemeinsam hat.

Ich benenne die Malaccaform als amplirufa. In Tenasserim wird amplirufa ersetzt durch die kleinere inachis limborgi Moore, welche eine viel hellere Schrägbinde der Vorderflügel zeigt als buxtoni und amplirufa.

Buxtoni Moore von Sumatra und Borneo, sowie amplirufa Fruhst. von Malacca sind von allen bekannten Kallimaarten verschieden durch die sehr dunkel-röthlich-orange gefärbte Subapicalbinde, welche bei den übrigen Arten stets bleicher angelegt ist.

Berlin, den 8. August 1898. *H. Fruhstorfer.*

Eupithecia silenata Stdfss.

Von *A. Grüssbach*, Schreiberhau.

Eupithecia silenata ist nur lokal und deshalb weniger bekannt. Die vorhandenen Beschreibungen des Falters und der Raupe fussen wohl fast alle auf der von Standfuss gegebenen. — Da ich mich seit vielen Jahren mit der Zucht dieses Thieres befasse, will ich meine diesbezüglichen Erfahrungen in Folgendem kurz niederlegen.

Das Thier lebt hier im Riesengebirge nicht unten am Fusse der Berge, nicht oben auf den Gipfeln derselben, sondern in geschützten Lagen an der Grenze des Knieholzes. Hier trifft man den Schmetterling schon Ende Juni. Derselbe besitzt ein unscheinbares, bräunlich graues Kleid. Die etwa 1 bis höchstens 1,1 cm langen Vorderflügel sind an der Spitze etwas abgerundet und mit einem dunklen Mittelfleck versehen. Die sogenannten beiden vorderen Doppelstreifen sind bei den meisten Exemplaren wenig deutlich, am deutlichsten ist noch der hintere, welcher in der Nähe des Vorderrandes merklich gebrochen erscheint und nach hinten etwas breiter und heller wird. Die Wellenlinie ist dagegen ziemlich deutlich ausgeprägt und gezähnt. Die Hinterflügel sind kaum etwas heller als die vorderen; auf denselben ist aber Doppelstreif und Wellenlinie gut ausgeprägt. Der Rand aller Flügel ist dunkel mit hellen Flecken, die Fransen sind dunkelgrau, bei manchen Exemplaren mit noch dunkleren strahligen Schatten versehen. Die Augen sind kohlschwarz, die Fühler haben die Grundfarbe der Flügel und sind an der Wurzel — besonders auf der Unterseite — meistens hellgrau.

Die Raupe lebt ausschliesslich auf Silene inflata. Nur auf dieser Pflanze, hier Blasenkraut, auch blasiges Leinkraut genannt, habe ich bis jetzt dieselbe gefunden. Auch in der Gefangenschaft nimmt sie keine andere Nahrung an. Sie sitzt meistentheils in dem blasenförmigen Kelche dieser Pflanze und frisst an der darin befindlichen Samenkapsel. Ist diese verzehrt, so frisst die Raupe auch an dem Kelche, in der Noth auch an den Blättern. Am 8. August d. J. waren von den eingetragenen Raupen die meisten schon verpuppt. Zutreffend beschrieben ist die Raupe in Dr. E. Hofmann's trefflichem Werke: »Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas.« Ich verweise deshalb auf diese Beschreibung und will nur angeben, in wieweit die hier vorkommenden Raupen in einzelnen Punkten constant oder auch nur hin und wieder abweichen. Nur ganz junge Raupen sind bisweilen grünlich, niemals hell- oder dunkelgrün, sondern durchweg schmutzig-hellbraungelb. Die rothbraune Rückenlinie besteht aus einem breiten Bande, das zwischen sich und den Nebenrückenlinien nur einen schmalen Streifen der Grundfarbe erscheinen lässt. Auf den beiden ersten Segmenten ist dieses Band durch eine schwach angedeutete hellere Linie in zwei schmälere Bänder getrennt. Die beiden Nebenrückenlinien bestehen aus einzelnen Bogen, die sich in ihrer Mitte nur wenig nach der Rückenlinie erweitern, aber fast nie mit ihr zusammenstossen. Dagegen gehen bei manchen Exemplaren von den in den Ringeinschnitten zusammenstossenden Bogen dunkle Flansche über die Seiten nach dem Bauche zu, so dass die Raupe alsdann an den Seiten wie mit kleinen Querstreifen versehen erscheint. — Die steifen, kurzen Härchen, mit denen die Raupe versehen ist, stehen vereinzelt am ganzen Körper und nur am Kopfe dichter beisammen.

Aus der Raupe ist der Falter leicht zu erziehen; nur schaffe man dem Thiere die nöthigen Lebensbedingungen. Ausser der bekannten Futterpflanze bringe man in den Zuchtkäfig gesiebte, lockere Erde und bedecke diese mit frischem, kurzem Wald- oder Wiesenmoos. Die meisten Raupen verpuppen sich zwischen Erde und Moos, einzelne in diesem selbst, und ergeben eine anfangs und zwar verhältnismässig ziemlich lange Zeit hell gelblich-

braun bleibende Puppe, die sich erst nach und nach dunkler färbt. Die Afterspitze derselben ist glockenförmig (herzförmig) und bald nach der Verpuppung dunkelbraun. Die Puppe selbst erträgt die grösste Kälte. Es ist gut, im Winter, so oft es thaut, das Moos mit Schnee zu bestreuen, damit die Puppen die nöthige Feuchtigkeit erhalten. — Bringt man den Behälter im März oder April ins geheizte Zimmer, so schlüpft der Falter schon in den nächsten 3—5 Wochen, sonst, wie gesagt, erst Ende Juni. Es geht, auf diese Weise gepflegt, nur selten eine Puppe zu Grunde; auch verkrüppelte Falter sind selten, und man hat seine Freude an den ganz reinen Thieren, wie man sie im Freien niemals erbeutet. — Leider ist es mir bis jetzt trotz aller Mühe nicht gelungen, eine Copula zu erzielen, so dass ich nicht in der Lage bin, das Ei zu beschreiben.

Vereinsangelegenheiten.

Die Beschwerden wegen unpünktlicher Zustellung des Vereinsorganes haben sich in letzter Zeit sehr gehäuft. Ich bemerke also:

Die Absendung der Entomol. Zeitschrift erfolgt hier stets prompt und zwar in folgender Weise:

Am 13. bez. 28./29. eines jeden Monats gelangen die Nummern für das Ausland, am 14. bez. 29./30. Vormittags die nach entfernteren Orten des Inlandes, am 14. bez. 30./31. Nachmittags die Nummern für die Guben zunächst gelegenen Orte zur Auflieferung.

Ich ersuche also die geehrten Mitglieder, den Eingang der Zeitschrift mit dem auf der Umhüllung befindlichen Poststempel zu vergleichen und in allen Fällen, wo hierbei mit Sicherheit eine Verzögerung festzustellen ist, unter Beifügung des Umschlages bei dem Postamte ihres Wohnortes schriftlich Beschwerde zu führen.

Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1898 ab:

No. 2509. Herr Emil Sömering, Ettersburgerstr. 19, Weimar.
No. 2510. Herr Jacob Scherhag, Gemüsgasse 8, Coblenz, Rheinprovinz.
No. 2511. Herr Godfrey B. Davidsohn, Mont Brillant, Langeraie, Lausanne, Schweiz.
No. 2512. Herr A. Roth, Lehrer, Leppersdorf b. Landeshut, Schlesien.
No. 2513. Herr Joh. Ecker, Bülowstr. 49/50, Berlin W.
No. 2514. Herr Professor Dr. Behrend, Alleestr. 1, Hannover.
No. 2515. Herr O. Richter, Friedrichstr. 12, Mülheim a./Ruhr, Rheinprovinz.
No. 2516. Herr Julius Auer, Geometer, Rykestr. 21 I, Berlin.
No. 2517. Herr Martin Steger, Ingenieur, Breiteweg 13, Schönebeck bei Magdeburg.
No. 2518. HerrF.Mahnke,Lehrer,Schulstr.,Pankow-Berlin.
No. 2519. Herr Rob. Dietz, Lehrer, Waldenburg, Württemberg.
No. 2520. Herr Carl Kasper, Haus-Nn. 28 b, Obersprem-berg b. Neusalza, Sachsen.
No. 2521. Herr H. Kintzel, Noetherstr. 5, Zeitz, Provinz Sachsen.
No. 2522. Herr E. Hayn, Thorstr. 19, Halle a./S.
No. 2523. Herr Carl Stieler, Höchsterstr. 51, Frankfurt a./M.
No. 2524. Herr Chr. Oertlin, Maurerstr. 37, Mülhausen, Elsass.
No. 2525. Herr Conrad Bensch, Scheitnigerstr. 28, Breslau.

Briefkasten.

Herrn **R.** in **M.** Um die Raupen von M. maura zu überwintern, verfahren Sie folgendermassen: Ein ungefähr 5 Centim. hoher starker Holzkasten wird bis ziemlich zum Rande mit trockner Erde — nicht mit weissem Sande — gefüllt. Darüber kommt eine dichte Schicht mässig feuchten Mooses. Nachdem die Raupen eingesetzt sind, wird der Kasten mit Drahtgaze verschlossen und an einer nicht von der Sonne beschienenen, vor Regen geschützten Stelle im Freien — oder auf einem luftigen Boden — untergebracht. Im letzteren Falle hat man nur Sorge zu tragen, dass die Moosfüllung mässig feucht erhalten bleibt.

Herrn **R.** in **L.** 1. Z. pyrina überwintert als Raupe und zwar zweimal. Der Erfolg einer Zucht aus dem Ei dürfte sehr problematisch sein.

2. Bitte bringen Sie sich dem Herrn P. in W. nochmals in Erinnerung. Sollte auch dieses keinen Erfolg haben, werde ich es versuchen.

R.

Zur gefälligen Beachtung!

In Folge des rapiden Anwachsens unseres Vereines hat der „Inseratentheil des Vereinsorganes" naturgemäss gleichfalls einen bedeutenden Umfang angenommen. Bisher gestatteten es die Verhältnisse, bei Prüfung der eingehenden Inserate in Bezug darauf, ob solche frei oder zahlungspflichtig seien, wenig peinlich zu Werke zu gehen. Das Kasseninteresse erfordert es jedoch gebieterisch, in Zukunft hierbei mehr haushälterisch zu verfahren und die Befolgung des § 6 des Vereinsstatuts zu beanspruchen.

Die betreffende Bestimmung sagt, dass jedes Mitglied für entomologische Anzeigen im Laufe des Vereinsjahres 100 dreimal gespaltene Nonpareillezeilen frei hat, dass der Höchstbetrag einer gebührenfreien Anzeige für eine Nummer 20 Zeilen nicht übersteigen soll und Ueberschreitungen mit 5 Pf. für die Zeile vor dem Drucke zu begleichen sind.

Es wird weiter bemerkt, dass Inserate nicht entomologischen Inhalts nur soweit Aufnahme finden können, als es der Raum gestattet.

Für derartige Anzeigen wird die Zeile mit 15 Pf. berechnet und ist der ungefähre Betrag dem Auftrage beizufügen, andernfalls Aufnahme ausnahmslos unterbleiben muss.

Im Interesse einer weiteren geordneten Haushaltung in unserem Vereine bitte ich die geehrten Mitglieder, von jetzt an sich die genaue Befolgung vorstehender Bestimmungen zur Pflicht machen zu wollen.

H. Redlich.

Vereinslager.

Das neue Bürgerliche Gesetzbuch nebst Einführungsgesetz (464 Seiten stark), 80 Pf., eleg. geb. 1,30 M. excl. Porto.

Zu obigem Vorzugspreise für die Vereinsmitglieder vom Lager erhältlich.

Kräftige **occulta Raupen,** zur Winterzucht geeignet, abzugeben 25 St. 1,60 M. Futter: Löwenzahn, Salat. Porto und Verpackung 25 Pf

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstrasse 21. I.

Konnte leider nicht alle Bestellungen auf convolvuli ausführen, da mein Vorrath rasch vergriffen war. *R. Kühner,* Lehrer, Reutlingen.

Ein Insektenschrank,

1thürig, nussbaum fourniert, fest gearbeitet und gut erhalten, mit 28 Kästen (37:38 cm) in 2 Reihen, 159 cm hoch, 84 cm breit, 44 cm tief ist für 70 M. zu verkaufen.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzi gerstrasse 60.

Düten-Falter,

Preise nach Vereinbarung. Tausch mit Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.

10 P. cardamines, 2 C. rhamni, 7 A. iris, 8 L. sybilla, 1 Van. c-album, 1 V. polychloros, 10 Van. urticae, 52 Van. io, 1 Van. antiopa, 8 A. paphia, 3 M. galathea, 6 Sp. euphorbiae, 3 Sph. elpenor, 3 S. tiliae, 2 S. ocellata, 6 S. populi, 38 C. dominula, 5 A. caja, 43 A. aulica, 9 Sp. menthastri, 1 Sp. lubricipeda, 100 L. dispar, 2 L. chrysorrhoea, 8 G. castrensis, 4 G. neustria, 2 G. rubi, 3 S. pyri, 2 S. pavonia, 1 H. vinula, 1 A. pronuba, 9 D. aprilina, 1 H. meticulosa, 8 Man. maura, 5 N. l-album, 8 A. pyramidea, 3 fulvago, 4 S. libatrix, 2 P. chrysitis, 8 C. nupta, 4 C. sponsa, 42 A. grossulariata, 14 E. sambucaria, 3 syringaria, 20 Ch. brumata, 50 anachoreta, 40 L. similis.

Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Puppen

von P. amphidamas Dtzd. 75 Pf., Th. rubi Dtzd. 1,20 M., Lyc. argiolus à Stck. 15 Pf., E. clorana Dtzd. 50 Pf., St. fagi d. Stck. 50 Pf., Dtzd. 6 M.

Raupen von P. phlaeas d. Stck. 15 Pf., S altheae Stck. 10 Pf. Räupchen von E. hyperanthus Dtzd. 75 Pf. Porto und Verpackung extra.

Gust. Berger, Leipzig-Anger, Karlstrasse 17 II.

Arthur Johannes Speyer
in Firma
Arthur Speyer.
Altona a. d. E.

Auswahlsendungen: Coleopteren, Lepidopteren und Insekten aller Länder
Auswahl für Specialisten.
Centurie exotischer Coleopteren incl. 1 Hypocephalus armatus Bahia, Staudinger Catalog M. 30.— für M. 15.— franco — 50 Arten I. Qual. —
Lokalcenturien: Afrika, S. O. Borneo, Nord- und Südamerika etc. etc. M. 10.50 franco — 50 Arten I. Qual. — Joinville St. Catharina 4.50 M.
Mexico — Sierra de Durango grosse Ausbeute spec. Cicindelen, Caraben Carabiden Rateliden etc. etc.
Es treffen jeden Monat neue Sendungen ein.
Centurie *exot. Lepidopteren* 100 Stück 50 Arten M. 10.50 nur I. Qual. (Afrika, Asien, Nord- und Südamerika).
Grosse Auswahl europ. Lepidopteren und europ. Coleopteren:
Centurie europ. Lepidopteren 50 Arten M. 6,50 franco.
„ „ Coleopteren 50 „ „ 6,50 „
Insekten (europ. und exot.) die schönsten Sachen, Auswahlsendungen.
Bauten und biologische Präparate in grosser Auswahl.
Aufstellung biologischer Sammlungen.
Ferner: Vogelspinnen, grosse Scorpione, Tausendfüsse, Prachtstücke zu *billigsten Preisen.* — Theilzahlungen.
Kaufe stets grosse Ausbeuten und tadellose Sammlungen (keine alten) aller Insektenordnungen und zahle beste Preise.
Zu Tausch gesucht: Biologisches Material, Bauten, Frassstücke, präparirte Raupen, Puppen etc. Gebe dafür exotische und europ. Käfer, Schmetterlinge und Insekten.
Hunderte von Anerkennungsschreiben. — Eigene Sammler. Nur entomologisches Institut, *Kein Nebengeschäft.*

Lepidopteren-Liste **No. 41 (für 1898)** von
Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden
ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, *dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik.*, **richtig benannte Papilioniden-***Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen),* 7 **Agrias-***Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.
Dieselbe erscheint diesmal in *handlichem Octavformat*, so dass sie sich sehr gut als *Sammlungs-Catalog* benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die *Preise zu ermässigen*, so dass die letzteren bei dem *hohen Rabatt*, den wir geben, sich meist *billiger*, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten **Exoten** der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose.**
Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 **M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.
Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

R. ERIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

In unserem Verlage erschien:
K. M. Heller
Erster und zweiter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna
2 Hefte von 17 und 7 Seiten mit 4 Abbildungen, gross-4. 1893—97.
Preis Mark 4,50.
Neue Käfer von Celebes
gesammelt von den Herren Dr. P. und Dr. F. Sarasin.
3 Theile von 26, 36 und 41 Seiten mit 2 Tafeln gross-4. 1896—98.
Preis 17 Mark.

Cal. lutosa sowie Raupen von Bomb. rubi habe im Tausch abzugeben gegen Falter oder Zuchtmaterial.
Jacob Ortens, Krefeld, Niederstrasse No. 32.

Corsica!
Der Versand der auf die Antheilscheine zu meiner Sammelreise nach Corsica entfallenden Falter beginnt binnen Kurzem.
F. Kollmorgen, Bordighera (Italien).

Gegen Meistgebot!
Abzugeben sind einige Paare der noch in fast allen Sammlungen fehlenden Org. ramburii e l. Ferner grosse tadellose Puppen von Deil. nicaea à 6,50—7 M. Man verlange Preisliste über seltene ligurische und corsische Falter.
F. Kollmorgen, Bordighera (Italien).

Meine neueste reichhaltige Preisliste über palaearkt. u. exotische Lep. ist erschienen. Preise billig. Versand kostenfrei.
W. Niepelt, Zirlau.

Agr. punicea Raupen, halberwachsen, Dtzd. 5 M. Puppen von levana Dtzd. 40 Pf. Porto u. Emb. 30 Pf. **Agr. collina** Falter tadellos, Paar 10 M., auch andere bessere Falter und präp. Raupen giebt ab
Rob. Fischer, Augsburg, Innere Uferstrasse 12.

Kräftige Puppen von S. convolvuli und atropos Stück 20 und 25 Pf., Licena orion Dtzd. 90, P. podalirius Dtzd. 100, B. lanestris Dtzd. 30, S. pavonia Dtzd. 90, V. levana Dtzd. 40. Porto und Verpackung 20 Pf.
Jos. Eckert, Weichs No. 78 bei Regensburg, Bayern.

R a u p e n: Agr. fimbria Dtzd. 25 Pf.
F a l t e r Ia, circa 800 Arten, z. B. sphyrus à 100 Pf., hospiton 225, cerisyi 75, 125, rumina 50, 70, v. romanovi 125, duponchelli 55, 70, palaeno 30, romanovi 125, hecla 30, 60, cleopatra 30, anteros 30, jasius 135, ilia 40, 60, camilla 40, aphirape 30, pandora 65, v. aristaeus 100, abramovi 125, silvius 25, convolvuli 35, dahlii 100, nerii 100, nicaea 700, syriaca 250, croatica 90, tithymali 350, vernana 35, cicatricalis 30, muscerda 30, matronula 450, casta 70, rubea 40, corsica 45, luctuosa 60, abietis 100, zatima 40, v. spartii 230, populi 40, alpicola 50, taraxaci 125, pruni 40, 60, ilicifolia 90, versicolora 20, caecigena ♂ 140, milhauseri 65, argentina 30, pinivora 50, carmelita 60, alni 130, coenobita 35, vestigialis 20, cappa 60, vetula 75, sublustris 35, scita 35, lutosa 70, effusa 80, livida 30, oxalina 30, fragariae 40, zinkenii 90, ustula 100, formosa 100, aurifera 175, bractea 150, ni 80, malvae 145, victorina 130, treitschkei 400, urania 150, stolida 75, tirrhaea 70, alchymista 90, dilecta 100, diversa 100, conversa 60. Auf Wunsch volle Liste. Auswahlsendung.
C. F. Kretschmer, Falkenberg O. Schl.

Habe von einem Freund auf Sumatra eine Sendung Dütenfalter erhalten. Da ich keine Exoten kenne und sammle, gebe selbige ab: 100 Stck. 12 M., 50 Stck. 6,25, 25 Stck. 3,50 M.
Heinr. Oertel, Klempnermeister, Halle a. S.

Suche
je ½ Dtzd. Drep. curvatula und cultraria Puppen. Tausch gegen die Puppen des nächsten Inserates erwünscht.
Rudolf Pinther, Zwickau i./S., Aeussere Schneebergerstr. 31.

Puppen:
Hyl. prasinana 40, Het. limacodes 60, Das. pudibunda 45, Drep. falcataria 45 Pf. pro Dtzd. Porto etc. 15 Pf.
Rudolf Pinther, Zwickau i. S., Aeussere Schneebergerstr. 31.

Verkaufe meine aus 150 Stück diversen Puppen bestehende Sammlung für den Preis von 6 M. Bei Anfragen mache nähere Bestimmungen einzelner Arten.
H. Franke bei *B. Guttmann*, Kattowitz O.-S.

Abzugeben:
Falter e l. sauber gespannt, zur Hälfte Staud. ev. auch Tausch gegen bessere Europ.
Je 5 Stck. podalirius, 10 machaon, 50 amphidamas und v. obscura, 10 coridon, 7 populi, 6 sybilla, 9 atalanta, 8 antiopa, 3 levana, 4 polychloros, 6 maturna, 9 galii, 12 elpenor, 40 dominula, 12 caja, 4 purpurata, 10 aulica, 4 luctifera, 5 unicolor, 3 populi, 3 rimicola, 8 quercus, 4 potatoria, 3 quercifolia, 6 pyri, 10 pavonia, 2 trepida, 12 torva, 2 anastomosis, 4 flavicornis, 9 megacephala, 3 tridens, 5 psi, 5 dentina, 2 oxyacanthae, 4 monoglypha, 2 rurea, 8 piniperda, 10 libatrix, 6 sphinx, 4 verbasci, 4 scrophulariae, 13 triplasia, 6 tenebrata, 2 fraxini, 5 calvaria, 20 autumnaria, 10 bilunaria, 4 hirtarius, 4 repandata, 4 ab. conversaria, 6 H. io.
Puppen von P. amphidamas 100, D. elpenor 80, Sp. menthastri 50, St. fagi 600, T. gothica 80 Pf., Gl. crenata 10 M. à Dtzd.
Eier von E. autumnaria 5 Pf. à Dtzd. Porto und Verp. extra.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Abzugeben gegen baar:
Ca. 20 Las. fasciatella ab. exellens à 60 Pf., grosse tadellose Stücke e l. 1898. 6 Anth. yama-mai e l. à 60 Pf., 1 unvollkommenen Zwitter von Las. fasciatella ab. excellens gegen Meistgebot. Plusia aemula 1 ♂ 6 M., Mamestra cappa 2 ♂ à 1,20 M.
H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Roonstr 9.

Tausch!

Meinen Tauschfreunden zur Nachricht, dass meine Liste ca. 250 Arten umfassend, zum Versenden fertig liegt. Aberr. und Varietäten nehme ich zu den höchsten Tauschpreisen.

S. Helfer, Eller b. Düsseldorf.

Habe vor Kurzem

ca. 200 Falter — Europäer —

erhalten, die ich billigst verkaufe oder gegen farbenprächtige Exoten eintausche. Auf Wunsch steht ein Verzeichniss zur Verfügung. Bitte Angebote.

Klau, Bürgermeister, Beeskow (Spree).

Abzugeben:

E i e r von dumi von im Freien gefangenen u. garantirt befruchteten Weibchen, pro Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M., 1000 Stck. 15 M. Porto extra.

H. Grützner, Institutsvorsteher, Neisse, Schlesien.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm

Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Habe folgende **Falter** in tadellosen frischen Exemplaren sauber gespannt abzugeben:

Pap. podalirius 15 Pf., hospiton 2 M., alexanor 1 M., machaon 15 Pf., Th. rumina das Paar 1,20 M., Rh. cleopatra ♂ 35 Pf., Dor. apollinus das Paar 2,50 M., Col. aurora 4,50 M., Hyp. helios var. maxima das Paar 7 M., Zeg. eupheme d. Paar 3 M., Parn. delius ♂ 40 ♀ 60 Pf., Parn. apollo 25 Pf., L. populi ♂ 30 ♀ 50, camilla 40, lucilla 40, aceris 70 Pf., Ch. jasius 1,75 M., Ap. iris d. Paar 80 Pf, Sat. circe ♂ 30 ♀ 40, Ach. atropos 80 Pf., Sph. convolvuli 40 Pf., pinastri 15 Pf., ligustri 15 Pf., Deil. celerio 2 M., elpenor 15 Pf, porcellus 40, livornica 80 Pf., alecto 2 M., hippophaës 1,25 M., syriaca 4 M., ab. cartissima 10 M., tithymale 3,50 M., dahlii 1,30 M., nerii (gross) 1,50 M., Sm. quercus 1,50 M., Arct. flavia 2 M., fasciata 1,75 M., casta 90 Pf., villica 20 Pf., aulica 25 Pf, quenselii das Paar 5 M., Pl. matronula 5,50 M., Zeuz. pirina das Paar 70 Pf., Harp. bicuspis 2 M, erminea 60 Pf., St. fagi 75, Not. bicoloria 40 Pf., Act. isabellae 9 M., Las. populifolia 1 M., dumi 70 Pf., Pl. ain 2 M., bractea 1,75 M, deaurata 1,50 M., chalcytes 1 M., M. repanda das Paar 7 M., M. maura 40, Cat. fraxini 40, promissa 35, puerpera 70 Pf., dilecta 1 M., paranympha 60, agamos 50, pacta 1,25 M., alchymista 90 Pf., Sp. spectrum 35 Pf.

Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten Bei Abnahme von 10 M. Porto, bei 20 M. Porto und Verpackung frei.

Ferner habe abzugeben kräftige, fast erwachsene Raupen von Pl. matronula à 1,20 M. Agrotis fimbria à Dtzd. 60 Pf. (leichte Zucht). Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Verkauf.

In Folge Aufgabe des Sammelns verkaufe ich noch vorhandenes:

852 Arten Kleinschmetterlinge 2520 Exemplare, ⅔ e l. 200 Mark.

979 Arten Hym., Dipt., Neur., Hem. und Orthopteren aus der Umgebung Landeshuts 50 Mark.

Ferner 1200 Doubl. von Kleinschm., viele dem Gebirge angehörend, darunter über 100 Stck. Tort. aceriferana für 30 M., desgl. eine Menge Doubl. von Hym. etc., viele Schädlinge etc.

Theod. Teicher, Landeshut i. Schl.

Billiger Gelegenheitskauf.

☞ Ein Insektenschrank, enthaltend 40 Schiebkästen 36×40 cm gross, ausserdem 2 grössere für Utensilien, ist für den billigen Preis von 30 M. zu verkaufen. Der Schrank hat ein gefälliges Aussehen, ist 1,80 m. hoch, 50 cm tief, ist dunkel lackirt, 3 Jahre alt und staubdicht schliessend.

Gefl. Anfragen zu richten an

Ewald Pfannenstiel, Danzig, Rittergasse 27 part. 1.

Aus Florida

liefert Insekten und biologisches Material aller Art.

E. Untermann, Green Cove Springs, Florida, P. O. box 40.

Brahmea christophi,

(grosse, zu Endromis gehörige Art)

in prachtvollen, diesjährig geschlüpften Exemplaren, tadellos gespannt, empfehle pro Stck. zu 25 Mark netto.

Brahmea christophi ist von allen Brahmea's, als g u t e e u r o p ä i s c h e Art aus dem K a u k a s u s, die schönste und interessanteste.

Schön präparirte Raupen hiervon gebe zu 6 Mark pro Stck. ab.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Plusia aemula,

prächtige, aus Puppen diesen Sommer gezogene Exemplare habe in tadellos präparirten Stücken à 10 M. n e t t o abzugeben.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Gegen baar suche ich zu erwerben:

Acher. atropos 2 Stck. gross, Deil. vespertilio, hippophaës, celerio, nerii gross, Zyg. sarpedon, lavandulae, carniolica, occitanica, Harpyia erminea, furcula, Notodonta bicoloria, argentina, torva, trepida, Catoc. fraxini, elocata, dilecta, sponsa, promissa, electa, puerpera, paranympha, hymenaea, agamos, Attacus atlas, cynthia, ricini, Anth. mylitta, pernyi, yama-mai, Bombyx mori, Arctia flavia, casta. Gefl. Offerten erbittet

A. Adler, Ripley, Ohio, Nordamerika.

Cidaria picata, unangulata, designata e l. 1898. Obige Spanner giebt in Anzahl genadelt (oder später gespannt) ab im Tausche gegen tadellose Falter oder Zuchtmaterial event. auch gegen baar zu ⅓ Staud.

K. König, Karlsruhe, Baden, Gartenstr. 61.

Desinfektionsgläschen

zur Konservirung der Insektenkästen, vom wohllöbl. Vereinsvorstand empfohlen und von vielen Sammlern als sehr zweckentsprechend lobend anerkannt, eignen sich sowohl zur Verwendung von Naphtalin als auch Karbol und Benzin pp. und sind als Beipack à Dtzd. 90 Pfg. vom Vereinslager oder vom Unterzeichneten franco zu beziehen. (Betrag auch in Marken).

H. Meyer, Saalfeld in Thür., Halbegasse 27.

Max Korb,

München, Akademiestrasse 23.

Von meiner diesjährigen Sammelreise aus dem **armenisch-russischen Hochland, (Ararat-Gebiet)** mit reicher Ausbeute an prächtigen Schmetterlingen und Käfern zurückgekehrt, empfehle ich den Herren Entomologen meine tadellosen und richtig bestimmten Thiere zur Hälfte der üblichen Catalogspreise.

Verzeichnisse oder Auswahl sende auf Wunsch. Unter den Schmetterlingen erwähne besonders horvorragende **Lycaenen, Satyriden und Zygaenen.**

Habe noch einige Dutzend erw. kräftige matronula Raupen abzugeben Dtzd. 12 M. ½ Dtzd. 6,50 M. franco. Ferner im Tausch Puppen von A. luna und cynthia gegen Puppen besserer Arten.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27.

Agrotis occulta Raupen, zum Treiben geeignet, Dtzd. 30 Pf., auch im Tausch abzugeben. *Dornbusch*, Reg. Cio. Sup., Potsdam, Heinrichstr. 18.

Herrn Fruhstorfer, Berlin.

Für die Reichhaltigkeit der mir übersandten Lepidopteren-Centurien sehr zu Dank verbunden.

Prof. *W. Flemming*, Kiel.

Mit Ihren Centurien war ich sehr zufrieden. *Morin*, Gymnasiallehrer, München.

Puppen abzugeben:

Pol. amphidamas 1 M., Vanessa levana 30 Pf., Deil. elpenor 1 M., Sp. luctuosa 5 M., Lim. testudo 80 Pf., H erminea 6 M, St. fagi 6 M., Not. trepida 3 M., N. torva 3 M., N. dromedarius 1,50 M., N. bicoloria 3 M., Loph. carmelita 6 M., D. cucubali 75 Pf., Xyl. conspicillaris ab. melaleuca 2 M., Plus. asclepiades 1,80 M., Br. parthenias 75 Pf., Bapta bimaculata 1,50 M., Sel. tetranularia 1,50 M., Odont. bidentata 1,50 M.p. Dtzd. Porto etc. 25 Pf. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten von Faltern oder Puppen.

R. Sauermann, Leipzig-Reudnitz, Kohlgartenstr. 26.

S u c h e zu kaufen: Thecla rubi, Dich. aprilina u. Cucullia verbasci gespannt und ungespannt. — Billig abzugeben auch im Tausch: Exotische Käfer u. Wanzen, auch schöne Petrefakten, gegen eur. Schmetterlinge und ausgestopfte Vögel und andere Thiere. *Ed. Watson*, Neu-Pasing bei München.

☞ Ges. Puppen von Mam. chrysozona Dtzd. 1 M., von Dr. curvatula Dtzd. M. 1,50. Eier von A. yama-mai Dutzend 40 Pf. *A. Seiler*, Organist, Münster, Westfalen.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter abzugeben: Raupen von Agr. strigula, sowie von Eup. minutata, von letzteren auch Puppen. *Robert Seiler*, Dresden. Leipzigerstr, 13.

Raupen von Agr. occulta habe noch einige Dutzend tauschweise abzugeben, desgleichen Raupen von Agr. c-nigrum.

A. Herz, Berlin O, Breslauerstr. 22 II.

Habe noch einige Dutzend

Cynthia Puppen

im Tausch gegen mir Convenirendes abzugeben. *Huth*, Kämmerer, Lüchow, Prov. Hannover.

Mania maura

Raupen Dtzd. 1 M. Eier von nupta Dtzd. 20 Pf. franco. Tausch erwünscht.

Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

Lophop. sieversi

e l. giebt tauschweise gegen Seltenheiten ab

Adalbert Bahr, Wien XVII, Kulmgasse 37 II/17.

☞ Allen Herren, welche auf ihre freundlichen Offerten keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich von ihren Angeboten keinen Gebrauch machen konnte.

Im Tausch gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial abzugeben: 6 Van. antiopa, 4 atalanta, 7 Ap. iris ♂♂, 7 Eupr. pudica, 3 Ocn. rubea, 1 L. otus ♂, 5 Deil. galii, 2 Geom. papilionaria.

Ein Eup. pudica, sehr weiss, mit gelbem statt rothem Hinterleib, gegen Meistgebot abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. Vgtl.

Nordamerikanische Lepidopteren

in Düten in grosser Auswahl, und zwar Tagfalter, Eulen und Schwärmer, alle 1898er Zucht und Fang. Ausserdem Puppen von Spinnern und Schwärmern in vielen Arten und grosser Anzahl offerirt im Tausch gegen Papilios in Düten (ausgenommen Nordamerikan.) oder baar. Liste auf Verlangen.

Georg Kircher,
c/o Holtz & Freystedt Co.,
365 Broadway, New-York, Nordamerika.

☞ Texas-Falter. ☜

Pap. marcellus, troilus, asterias, palamedes, philenor, turnus, Col. nicippe, philodice, eurydice, eurytheme (S. u. W.), caesonia, Synchl. adjutrix, Eur. lisa, Jun. coenia (S. u. W.), Arg. cybele, aphrodite, Agr. vanillae, Dan. archippus , berenice, Ap. celtis, Hem. thysbe, Sph. carolina Deil. lineata, Smer. modestus, A. rectilinea, nais, achaia , Call. clymenae, lecontei, expantheri, scruboria, Act. luna, T. polyphemus, Cat. crataegi, amica, alabama, Alaria gaurae, Thyr. ephemaraephormis, sowie 5 — 600 deutsche Dütenfalter zu billigem Preise hat abzugeben

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl.

☞ Tausch. ☜

Suche mit jüngerem Sammler in Tauschverbindung zu treten. Bitte um Offerten und Tauschlisten.

Empfehle folgende Arten: P. podalirius, alexanor, machaon, Th. polyxena, A. cardamines, L. sinapis, L. populi, sibilla, V. levana, M. dictynna, M. galathea, E medusa, aethiops, P. aegeria, achine, C. palaemon, S. populi, M. bombyliformis, G. rubricollis, A. villica, v. angelica, purpurata, hebe, E. versicolora, St. pyri, pavonia, C. fraxini.

Exoten: cynthia, promethea u. cecropia, sowie noch viele andere, alles tadellos und schön gespannt, tausche gegen europ. Tagfalter auch gewöhnlicher Arten

G. Hamel, Blitzenrod b. Lauterbach, Hessen.

Im Tausch abzugeben: sinapis, ab. lathyri, cardamines ♂, hyale, myrmidone, crataegi, corydon ♂, atalanta, io, urticae, aurelia, athalia, aglaja, cardui, polychloros, palaemon, comma, malvae. pinastri, figustri, elpenor, statices, minos, trifolii, filipendulae, v. peucedani, fausta, phegea, jacobaeae, dominula, villica, pudibunda, monacha, salicis, chrysorrhoea, dispar, lanestris, quercus ♀, potatoria, fasciatella v. excellens, vinula, menyanthidis, megacephala, fimbria, c-nigrum, cursoria, oxyacanthae, lucipara, maura, pyramidea, livida, tragopogonis, libatrix, satellitia, socia, chrysitis, gamma, bipunctaria, circellaris, nothum, parthenias, lineata, juniperata, pimpinella. Gegen baar zu ⅓ — ¼ Catalogpreis.

Raupen v. selenitica und rubi das Dtzd. 20 Pf. Puppen von elpenor 75 Pf.

Herfurth, Ober-Postassistent, Weimar.

Tausch.

Habe nachstehende Falter gegen mir fehlende Europäer oder Exoten abzugeben:

Crataegi, daplidice, cardamines, rhamni, palaeno, hyale, corydon, bellargus, hylas, aegon, virgaureae, hyppothoë, urticae, polychloros, atalanta, antiopa, io, paphia, aglaja, niobe, selene, cinxia, athalia, maera, megera, egeria, semele, jauira, hyperantus, iphis, malvae, silvius, elpenor, porcellus, tiliae, lonicerae, striata, russula, plantaginis, ab. hospita, caja, villica, purpurata, aulica, fuliginosa, mendica, lubricipeda, menthastri, urticae, cossus, pudibunda, chrysorrhoea, monacha, ab. eremita, dispar, quercus, rubi, potatoria, fasc. v. excellens, pini, pyri, pavonia, tau, falcataria, bifida, erminea, vinula, tremulae, ziczac, bicoloria, camelina, palpina, bucephala, anastomosis, flavicornis, leporina, aceris, megacephala, rumicis, triangulum, prasina, occulta, nubeculosus, prunaria, papilionaria etc.

Gegen baar billig. Liste auf Wunsch.

A. Kuntze, Tarnowitz, Oberschles., Lukaschikstrasse 6.

Puppen von Eup. subnotata und albipunctata das Dtzd. 1 M. Raupen von Cidaria comitata Dtzd. 40 Pf. Porto u. Verpackung 25 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

O. Köhler, Bautzen, Strehlaerstr. 26.

Den Herren Reflectanten auf Sph. ligustri Puppen zur gefl. Nachricht, dass dieselben schnell vergriffen waren.

Ludwig Kaul, Frankenthal.

Abzugeben gegen baar:

Puppen von Deil. galii à 25 Pf., Porto 30 Pf., Eup. silenata 20 Pf., Dutzend 2 M. Porto 30 Pf. Kräftige Arctia caja Raupen Dtzd. 25 Pf Nach der dritten Häutung. Porto 30 Pf.

A. Grössbach, Schreiberhau.

Das Verzeichniss der in der Umgegend von Berlin vorkommenden

☞ **Gross-Schmetterlinge** ☜

ist für 75 Pf. pro Exemplar zu beziehen vom Herausgeber.

F. Thurau, Berlin N., Bernauerstrasse 47 c.

Puppen G. derasa in Moos versponnen 1,80 M, E. jacobaeae 20, lanestris 30, batis 60, S. populi 60, Cil. glaucata 60, curtula 60 Pf. pro Dtzd.

Falter. 4 polyxena 10, 4 cardamines 10, 3 amphidamas 20, sibilla 10, 2 camilla 30, 27 Car. silvius 30, 1 euphorbiae 10, 1 elpenor 10, 2 porcellus 30, 1 ligustri 10, 2 dominula 10, 30 luctifera 20, 2 mendica 15, 7 Ocn. detrita 20, 1 B. quercus 10, 17 lanestris 10, 1 potatoria 20, 4 torva 50, 1 fagi 70, 4 batis 10, 6 derasa 25, 2 occulta 25, 5 Hab. scita 50, 2 lucipara 10, 3 contigua 10, 3 chrysitis 10, 2 asclepiades 30, 1 festucae 30, 2 sylvata 25, 10 ab. sordiata 50 Pf. pro St., am liebsten im Tausch. Baar alle Falter zus. 8 M.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Gastrus nasalis, haemorrhoidalis, equi, von Letzterer auch Eier, Larven in versch. Stadien, Puppen und Nymphen.

Tadellose Falter von L. coenosa, C. octogesima, Cl. geographica, T. craccae, E. cordiaria, B. selenaria etc.

Gebl. Raupen von coenosa, delphini, geographica etc.

Vorräthe von guten Coleopteren als auch anderen Insekten-Ordnungen. Vogeleier in Gelegen. Alles bei billigen Baarpreisen als auch im Tausch gegen Lepidopteren, präp. Raupen und Insekten-Biologien.

F. A. Cervu, Sziget-Csep., l. P. Szig szt. Marton, Ungarn.

☞ Plus. mya Hb. (v-argenteum Esp.) Falter sup. e l. 1898, pro Paar 6,50, Pol. suda Hb., pro Paar M. 5, sowie andere **Walliser** Lepidopteren u. präpar. Raupen. Verzeichnisse zu Diensten. Bezugsconditionen günstig.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Befruchtete Eier:

Las. undans 30, Lup. virens 25, Had. ochroleuca 25, Am. pyramidea 8, Orth. pistacina 10, ab. canaria 25, Cat. nupta 8, Tox. craccae 25 Pf. das Dutzend.

Raupen: Agrot. segetum 35, Synt. phegea 35 Pf. das Dtzd., Agrot. fimbria 3. Häutung das Dtzd. 25 Pf., giebt ab

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Offerire:

Rosenhochstämme, 10 Stck. 12,50 M., niedrig veredelte 10 Stck. 4,50 M., Obstbäume, Apfel-, Birnen-, Kirschen-, Pflaumen-Hochstämme pr. 1 Stck. 1,50 M, Zwergobst, Apfel-, Birnen-, Pfirsiche, Aprikosen, Schattenmorellen pr. Stck. 1,25—3,00 nach Grösse; feinstes Tafelobst im Tausch gegen mir fehlende europäische Ia Falter zur Hälfte der Catalogpreise. Beste Pflanzzeit von Mitte Oktober bis Ende November. Gefl. Offerten erbeten.

S. Roldh, Obstbaumschulen, Köstritz, Thür.

Bin von meiner Reise nach Schweden und Norwegen zurück.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Coleopteren-Vereinstausch.

Da einige Herren erklärt haben, ihre Doublettenlisten bis zum 15. d. M. nicht fertig stellen zu können, verlängere ich die Frist bis zum 31. Oktober und gebe den Herren, welche bereits Listen gesandt haben, anheim, etwaige Nachträge bis zu genantem Tage nachzuliefern.

Pierre Lamy, Hanau.

Ausnahmepreise für grandiose Ornithopteren in Düten und ex larva.

croesus ♂ 25 —, ♀ 12.50, (leicht geflogen) ♂ 10 bis 15.—, ♀ 9.—, ruficollis ♂ 3.—, ♀ 3.—, miranda (Riesen!) ♂ 25.—. ♀ 30.—, (leicht geflogen) ♂ 20.—, ♀ 20.—, andromache ♂ 20.—, ♀ 25.—, (leicht geflogen) ♂ 15.—, brookeana ♂ 4.—, ♀ 20.—, leicht IIa. ♂ 3.—, ♀ 10 bis 15.—, dohertyi (mit ganz schwarzen Hinterflügeln und sehr variabel) ♂ 35.—, ♀ 40.—, leicht II a. ♂ 30.—, ♀ 35—, Pap. polyphontes var. talautensis ♂ 2.—, Pap. paris ♂ 0 75, Pap. pictus n. spec. ♂ 1.—, Pap. arjuna ♂ 2.—, Pap. arcturus ♂ 2.—, Charaxes eudamippus ♂ 1.25.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Im Tauschwege gegen mir fehlende palaearktische Falter habe ich 80 Stück Sph. convolvuli und 20 St. Parn. apollo, alles I. Qual. und tadellos gespannt, abzugeben.

Mat. Hafner, Not. Cand. in Laibach, Vegastrasse No. 12, Krain, Oesterreich.

Suche gerne Aberrationen, Hermaphroditen und interessante Monstrositäten palaearktischer Lepidopteren zu erwerben.

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

Lebende Puppen: P. amphidamas 1 M., Sm. populi 75 Pf., Spil. menthastri 75 Pf., Not tritophus 6 M., N. torva 3 M., N. bicoloria 3 M., N. tremula 1,20 M., Harp. erminea 5 M.

L. Doberenz, Leipzig V., Eisenbahnstr. 117.

Pol. amphidamas Puppen habe im Tausch gegen Puppen und gespannte Falter abzugeben.

A. Raecke, Leipzig, Neuschönefeld, Rabet 6. II.

Ein älteres Briefmarkenalbum mit 1600 verschiedenen Marken ist für den billigen Preis von 75 M. zu verkaufen. Für ⅓ der Summe werden Schmetterlinge oder sonstige Insekten genommen. Es sind sehr gute Marken dabei.

Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionstr. 5.

Kräftige Raupen von Bomb. rubi Dtzd. 25 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf.

Baumgarten, M.-Gladbach, Eickenerstr. 48.

Kann noch einige Tauschverbindungen annehmen. Bitte Lepidopteren-Tauschlisten baldigst einzusenden.

Heidelberg, Lehrer, Göttingen.

Zu kaufen gesucht

100 Virgaureae in Düten.

G. Cuny, Berlin, Neuenburgerstr. 20 a, Hochpart.

August Hoffmann,

Cöln a. Rhein, Sachsenring 1,

empfiehlt seine grossen Vorräthe palaearktischer Lepidopteren (Macro und Micro) und präparirter Raupen zu **äusserst billigen** Preisen.

☞ Den Herren Reflektanten auf Sph. convolvuli Puppen zur gefl. Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

L. Kaul, Frankenthal.

Ich kaufe stets seltene Aberrationen,

Hermaphroditen und Hybriden

von Parnassius u. Colias, oder auch Tausch.

Suche noch folgende: Parnassius: sedacovii ♂♀, var. corybas (Fisch.) ♂♀, epaphus ♂♀, acco (Gray.) ♂♀, nomion var. nomius ♀, clarius ♀, nordmanni var. minima ♀, Nachstehend alle ♂♀: apollonius var. flavomaculata, delphius var. acdestis, var. hunza (Grum.), var. stenosemus (Honr.), var. stoliczhanus (Feld.), var. cephalus (Grum.), var. maximus (Stgr.), var. albulus (Honr.), charltonius (Gray.), imperator (Oberth.), przewalskii (Alph.), hartwickii ab. charino (Gray.), simo var. simulator (Stgr.), felderi ab. atrata.

Colias: nastes var. werdandi, nastes ab. rossii (Curt), aberrat. sulphurea (Lamp.), ab. christiernssoni (Lamp.), ab. immaculata (Lamp.), boothii (Curt), boothii ab. chione, hecla ab. sandahli (Lamp.), aurorina var. heldreichii, weisse Form ♀, diva, weisse Form ♂♀, felderi (Grumm.), alpherakii hybrid var. libanotica.

Julius Kricheldorff, Berlin NW., Karlstrasse 26, part. M. 799.

Cicindelen nachstehender Arten suche in je 1 oder 2 Exemplaren zu kaufen und sehe gefälligen Angeboten entgegen: v. maroccana, v. sahlbergii, desertorum, festina, contorta, besseri, circumdata, fischeri, v. lunulata, v. circumflexa, atrata, melancholica, gracilis, v. obscura, v. coerulea, v. sobrina, rotundicollis. Auch im Tausch gegen Caraben.

Franz Remisch, Steueramtsbeamter in Saaz, Böhmen.

Ism. helios*, Pier. leucodice, v. chrysidice, Anth. belia, v. pulverata, Charlon. v. penia Frr., Colias sagartia*, thisoa*, libanotica*, Pol. ochimus, var. lampon, caspius, thetis, Lyc. hyrcana, alcedo, euryphilus, anisophthalma, aegagrus, isaurica, phyllis, posthumus, poseid. v. caerulea, kinderm., v. transcaspica, v. iphigenia, v. actis, erschoffi, glaucias, Mel. did. v. persea, phoebe v., Van. urt. v. turcica, Melan. hylata, Sat. bris. v. hyrcana, persica, schahkuhensis, ber. v. aurantiaca, cord. v. parthica, Epin. amardaea, cadusia, capella, Coen. leander, Heteroceren-Liste folgt in nächster Nummer. Alle Arten sind in beiden Geschlechtern vorhanden. Versende nur Prima-Qualität und gewähre auch auf Seltenheiten 50% Rab. auf Staud. Preise. Von den mit * versehenen Arten sind prächt. Aberrationen vorhanden. An achtbare Herren mache Auswahlsendungen auf meine Gefahr.

Emil Funke, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

Suche kräftige Puppen v. E. versicolora gegen baar oder im Tausch gegen Puppen von D. galii.

Herren, welche auf ihre Anerbieten keine Nachricht erhielten, theile hierdurch mit, dass mir ihr Anerbieten nicht convenirte.

R. Donnerhack, Suhl.

☞ Interessante Aberrationen, ☜ Zwitter, Hybriden europäischer Gross-Schmetterlinge kauft zu **hohen** Preisen oder tauscht gegen Seltenheiten ein

Dr. Josef Philipps, Köln a. Rh., Klingelpütz 49.

„Als Zimmerschmuck"

fertige ich künstlerisch zusammengestellte Dekorationsbilder von Käfern u. Schmetterlingen in stylgerechtem Ornament mit Blumenkörbchen, Monogrammen etc. in effektvoller Ausführung. 1 Bild in Glaskasten mit ca. 800—1000 Käfern etc. kostet z. B. 12—15 M. Meine Insektenbilder haben bereits auf mehreren Ausstellungen viel Anerkennung gefunden.

Anton Seidel jun., Steinschönau.

100 Eulen in 100 Arten für 3 M. (Porto und Emb. extra) giebt ab

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstr. 60.

Wer übernimmt die Bestimmung eines fälschlich als »Musca« bezeichneten Insektes, welches als Vogelfutter käuflich ist? Proben stehen zur Verfügung.

☞ Rühl-Heyne, die paläarktichen Grossschmetterlinge Bd. I. Tagfalter, wird zu kaufen gesucht. Angebote mit Preisangabe an *Dr. Rössler*, Zwickau in S., Lessingstrase 26.

☞ Ein Insektenschrank, ☜ einthürig, nussbaum fourniert, gut erhalten und fest gearbeitet, 28 Kästen (37 und 38 cm) in 2 Reihen, 159 cm hoch, 84 cm breit, 44 cm tief, ist für 70 M., oder ein gleich gut gearbeiteter Schrank, 125 cm hoch, 68 cm breit, 52 cm tief, mit 12 Kästen (60 u. 46 cm) in einer Reihe, ist für 55 M. zu verkaufen.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Präparation

von Insekten aller Arten, hauptsächlich

Schmetterlingen und Käfern,

als: Spannen, Entölen, Repariren, Spiessen etc. führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu niedrigen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

NB. Uebernehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

Calwer's Käferbuch

neueste Aufl. zu billigem Preise, ebenso wird, am liebsten ungebunden, Ganglbauer Bd. II. Staphylinidae, zu billigstem Baarpreis, aber gut erhalten, für den hiesigen Verein zu kaufen gesucht.

Abzugeben von Praun, Microlepidoptera, Raupen, gebunden, ganz neu, für nur 12 M. franco ins Haus (statt 20 M.)

Offerten an

H. Krauss, Nürnberg, Schonhoverstr. 6.

Gesunde Puppen

gegen baar oder im Tausch gegen mir Erwünschtes habe folgende abzugeben: P. amphidamas M. 1.—, V. levana —.30, D. elpenor 1.—, galii 2.40, Sp. luctuosa 4.50, L. ilicifolia 5.—, D. curvatula 1.25, H. erminea 6.—, vinula 1.—, St. fagi 6.—, Not. trepida 3.—, torva 3.—, dromedarius 1.50, bicoloria 3.—, L. carmelita 6.—, G. derasa 1.80, Th. batis —.60, A. ridens 3.—, D. cucubali —.75, X. conspicillaris ab. mel. 2.—, Pl. asclepiadis 1.80, Ab. silvata —.80, S. tetralunaria 1.50, O. bidendata 1.50, E. dolabraria 1.80, B. bimaculata 1.60, B. parthenias —.75. Eier von C. nupta —.15. Ebenso habe I a. präp. Raupen und Falter abzugeben. Tauschlisten erwünscht, pal. Tagfalter bevorzugt.

Ernst Füge, Buchbinderei, Leipzig.

Faltertausch!

Suche noch mit einigen Herren, welche gute europ. Doubletten besitzen und reellen Tauschverkehr suchen, in Verbindung zu treten. Für Händler habe gegen Meistgebot gut gespannte Falter ex larva 98 abzugeben: B. mori 60 Stück, U. sambucar. 30 St., Eug. autumnaria 60 St., dto. 100 Stück ungespannt, sowie 12 präpar. Raupen v. mori. Ausserdem lebende Puppen v. N. tremulae M. 1, Ur. sambucaria M. 1,20, dito Räupchen für Winterzucht mit Rose 35 Pf. per Dtzd., Porto 30 Pf.

J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

Puppen v. D. elpenor p. Dtzd. 70 Pf., 50 St. 2,50 M. Tausch gegen A. purpurata Räupchen und fagi Puppen. Später Pl. matronula Raupen erwachsen, abzugeben pro St. 2 M.

Josef Schlisr, München, Parkstrasse 33.

Ein junger Präparator, auch Anfänger, dem an einer angenehmen Stellung viel liegt, kann sich melden.

H. Gerike, Bad Reinerz, Schlesien.

Nachstehende Exoten meist e l. vertausche gegen anderes exotisches Material oder bessere Europäer.

1. Nord-Amerika.

Danais archippus, misippus, Grapta interrogationis, Melitaea chalcedon, Argynnis cybele, aphrodite, Colias philodice, Apatura celtis, Callimorpha lecontei, Lagoa crispata, Arctia arge, Telea polyphemus, Plat. cecropia, Call. promethea, Hyp. io, Actias luna und Attacus cynthia.

2. Süd-Amerika.

Papilio polydamas, delicaon, Pieris menacte, Morpho epistrophis, neoptolemus II, Dynastor darius, Smyrna blomfieldia, Attacus jacobaeae, Hyp. coroesus und viridescens, Attacus aurota, Deilephila celeno und Diloph. ello.

3. Ind. Australien.

Papilio milon, dissimilis, chaon pass., Danais melanippus, albata, Pieris judith, Tachyris leptis, Eronia valeria, Melanitis ismene, Cethonia penthesilea, Euploea core, alcidice, celestina, Athella v. sinha, Ceratinia eupompe, Symbrenthia hyppoclus, Cyrestis nivea und lutea, Zeuxidia amethystus, Amathusia phidippus II, Tanaecia pelea, Hypsa perimele und alciphron pass., Antherea pernyi, yamma-mai, Bomb. mori und Pantherodes pardalaria.

Schneider, Rittergutsbesitzer, Nied.-Mschanna bei Königsdorff-Jastrzemb O.-S.

Suche

im Tausche oder gegen baar einige präp. Eierhäufchen von Pieris brassicae zu biolog. Zusammenstellungen zu erwerben. Angebote mit Preisangabe erbittet

Lehrer *Robert Lohse*, Gablenz bei Chemnitz.

Arct. casta Puppen, keine Inzucht, mehrere Dutzend, à M. 5,25 incl. Porto und Emballage, bez. Abnahme von 2 Dtzd. 50 Pf. billiger p. Dtzd. bei

J. Angelis, Prag 513. I.

Puppen von Vanessa levana offerirt pro Dutzend 40 Pf. excl. Porto

Schneider, Rittergutsbesitzer, Nied.-Mschanna bei Königsdorff-Jastrzemb O.S.

Ein Zwitter

von Bupalus piniarius, tadelloses Exemplar, zum Verkauf oder gegen Tausch.

Schilz, Trier, Wallstr. 7.

Orthostixis bremeraria in Düten à M. 1, gespannt 1,25 (Porto extra), hat abzugeben

Dr. Koser, Berlin W., Blumes Hof 13.

H. scita Raupen Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch. Zucht leicht. Futter Weissdorn und Farnkraut.

C. A. Dähling, Hameln a. d. Weser.

Bomb. quercus var. sicula Raupen, leichte Winterzucht, Futter Epheu, das Dutzend 75 Pf. bis 1,50 M., je nach dem Alter, abzugeben eventl. auch sehr gern im Tausche.

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2 a.

☞ Gesunde Puppen. ☜

Thais polyxena à 10 Pf., dito aus Bulgarien 20 Pf., Sm. populi 10, ocellata 10, Margl. bombyliformis 20, Ear. vernana 35, Pseud. lunaris 35, Chariel. victorina 100, treitschkei 200 Pf. Bei Abnahme von 6 Stück berechne 5 Stück-Preis, offerirt

Heinr. Doleschall, Brünn, Bürgergasse 23.

Aus Syrien erwarte Thais cerisyi und Dorit. apollinus Puppen und frische Falter.

Käfer-Centurien.

1 Centurie Java-Coleopteren, darunter Eurytrach. bucephalus, gypaetos, Metopodontus cinnamomeus, Batocera 12,50 M.
1 Centurie and Arten u. Hexarthrius buqueti 12,50 M.
1 Centurie Bahia- und Espirito-Santo-Coleopteren, darunter viele Buprestiden und Prachtcerambyciden 12,50 M.
1 Centurie Surinam- und Argentinien-Coleopteren, darunter feine Cerambyciden und Ruteliden 12,50 M.
1 Centurie Lombok-Coleopt. mit Odontolabis bellicosus 12,50 M.
1 Centurie Celebes-Coleopt. mit sehr feinen Curculioniden 12,50 M.
1 Centurie Nord-Borneo-Coleopt., darunter grosse Lucaniden und Böcke 12,50 M.
1 Centurie Neu-Guinea-Coleopteren, darunter prächtige Curculioniden 12,50 M.

empfiehlt incl. Verpackung und Porto gegen Nachnahme

H. Fruhstorfer, Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 50 Pf.
42 × 36½ à 4 M. — Pf.
41 × 28½ à 3 M. — Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Lepidopteren-Centurien.

1 Centurie Lepidopteren aus Westjava oder Ostjava mit Pap. gedeensis und priapus sowie anderen hervorragenden Species in 30—40 Arten M. 15.—
Centurie Lepidopteren aus Celebes oder Lombok 30—40 Arten M. 15.—
1 Centurie Lepidopteren aus Honduras, darunter Caligo memnon, 14 M.
1 Centurie Lepidopteren aus Centralbrasilien, darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. M. 12,50.
1 Centurie Lepidopt. aus Surinam, darunter Caligo idomeneus, Morpho achilles M. 15.—
1 Centurie Lepidopt. aus Sumbawa, darunter Pieris naomi, Delias oraia, P. exilis M. 15.—
1 Centurie Lepidopteren aus Nord-Indien darunter Pap. paris, castor agenor M. 15.—
1 Centurie Lepidopteren aus Nias, darunter Symphaedra niasica, Pap. oceanis, Sython coelisparsis, Hebomoia vossi M. 20.—

empfiehlt incl. Verpackung und Porto gegen Nachnahme.

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Heinr. Boecker in Wetzlar

empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

9 napi, 4 sinapis, 3 crataegi, 1 hyale, 3 cardamines, 2 rhamni, 1 arion 2 astrarche, 23 aegon ♂♀, 4 hippothoë, 1 semiargus, 2 cyllarus, 17 corydon ♂♀, 17 damon ♂♀, 13 minima ♂♀, 4 sybilla, 8 iris ♂, 2 ♀, 1 ilia, 19 io, 38 urticae, 5 atalanta, 10 cardui, 4 athalia, 4 paphia ♂♀, 28 medusa ♂♀, 4 ligea, 3 megaera, 16. maera ♂♀, 2 aegeria, 12 janira ♂♀, 5 arcania, 2 pamphilus, 3 iphis, 5 hyperantus, 9 comma, 3 paniscus, 110 Zyg. scabiosae, 14 filipendulae, 10 caja, 3 menthastri, 2 lubricipeda, 1 cossus ♀, 80 humuli, 5 B. quercus ♂♀, 3 B. rubi ♂♀, 2 quercifolia ♂♀, 1 pavonia ♂, 3 cultraria, 4 bucephala, 7 fascelina ♂♀, 11 caeruleocephala ♂♀, 6 segetum ♂♀, 1 signum, 1 exclamationis, 5 gamma, 7 luteolata, 4 atomaria, 12 Scor. lineata, 5 limitata, 2 alcibiata, 4 macularia, 5 imitaria, 25 grossulariata, 9 bilineata, 1 truncata, 3 atrata, 7 Phil. cynthia, 1 pernyi. Plumigera Puppen. Tausche gegen mir fehlende exotische und europäische Lepidopteren, besonders auch gegen Briefmarken. Im Verkauf 60—80 % Rabatt. Tadellos gespannt, I. Qualität, 1898er Ausbeute. Tausche Marken gegen Marken.

Mayer, Lehrer, Hohenstadt, Wiesensteig, Wttbg.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Soeben erschien in meinem Verlage:
Felsche, Verzeichniss der Lucaniden,
welche bis jetzt beschrieben sind. (76 Genera, 574 Arten) 3 M. Zusendung postfrei.
Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Max Korb,
München, Akademiestrasse 23.

Den Herren Coleopterologen empfehle meine, besonders an guten und schönen **Buprestiden,** (Iulodis, Sphenoptera), **Cleriden, Meloiden,** (Zonabris, Lydus, Zonitis) und **Cerambyciden,** (Phytoecien etc.) reiche, heurige Sammelausbeute vom armenisch-russisch. Hochland. (Ararat-Gebiet).

An bekannte oder empfohlene Herren mache gerne Auswahlsendungen. Billigste Preise.

Liste meiner diesjährig gesammelten Coleopteren versende nach Erhalt der Bestimmungen im Laufe des Herbstes.

Empfehle:

In grosser Anzahl folgende europäische Schmetterlinge I. Qual. gespannt zu beigesetzten billigen Nettopreisen.

P. hospiton 2,25, xuthus ♂ 2,25 M., T. cerisyi ♂ 60 Pf., ♀ 1,50 M., rumina ♂ 50, ♀ 70 Pf, D. apollinus ♂ 1,10, ♀ 1,50 M., P. apollonius ♂ 2,00, delphius ♂ 1,75, ♀ 3,00, charltonius ♂ 3,00, honrathi ♂ 4,00 M., P. mesentina ♂ 45, ♀ 60, leucodice ♂ 40, chloridice ♂ 45 Pf., I. fausta 1,25, C. wiskotti ♂ 5,00 M., palaeno ♂ 25, ♀ 35 Pf., romanovi ♂ 1,75 M., R. cleopatra 25, T. acaciae 25 Pf., P. thetis ♂ 1,10 ♀ 2,00 M., rutulus 60, L. admetus ♂ 15, ♀ 20, jolas 25 Pf., Ch. jasius 1,25 M., L. camilla 40, N. lucilla 35, aceris ♂ 45, ♀ 65 Pf., M. baetica ♂ 1,80 M., A. aphirape 40, laodice 70, pandora 70, D. chrysippus 60 Pf., dorippus ♂ 1,00, ♀ 1,50, M. v. titania ♂ 1,25, hylata ♂ 1,25, ♀ 1,80 M., v. suwarowius ♂ 45, ♀ 80, E. manto 15, afra v. dalmata ♂ 65 Pf., S. anthe ♀ 1,10 M., mnizechi ♂ 50, ♀ 125, anthelea ♂ 65 Pf., lechi 2,00 M., neomiris ♂ 70, actaea ♂ 70, cordula ♂ 20, ♀ 35, P. eversmanni ♂ 70 Pf., E. nurag ♂ 1,25 ♀ 2,50 M., pasiphae ♂ 12, ♀ 35, C. corinna ♂ 40, ♀ 60, dorus ♂ 20 Pf., T. dohrni ♂ 3,00, S. nobilis ♂ 2,00 M., alveus ♂ 10, ♀ 20, C. morpheus ♂♀ 40, C. silvius ♂ u. ♀ 75, A. atropos 70 Pf., D. hippophaes 1,00, celerio 1,75, alecto 2,00, nerii 1,50, S. quercus 1,00 M., P. proserpina 40, Z. ephialthes 35, medusa 25, graslini 35 Pf., fraxini ♂ 1,80 M., L. muscerda ♀ 40, E. cribrum ♂ 30, ♀ 45, C. hera magna 50 Pf., P. matronula 4,50, A. flavia 1,75 M., maculosa 90, casta 70, Sp. luctuosa 75, zatima 45, H. velleda ♂ 35, ♀ 50, D. selenitica 25 Pf., abietis 1,25 M., O. terebinthi ♂ 45, ♀ 80, L. pruni 50, ilicifolia 80, fasciatella 1,25 M., S. pyri gr. 50, spini 50 Pf., caecigena ♂ 1,75, ♀ 2,50 M, N. bicoloria 25, L. sieversi-carmelita 50, C. fluctuosa 70, P. coenobita 45, A. dahlii 70 Pf., leucogaster 1,25, raddei 4,00 M., occulta 20, M. glauca 35, P. nigrocincta 20, D. aeruginea 35 Pf, O. orbiculosa ♂ 1,50, H. pernix 1,20 M., Cl. radiosa 35, T. flammea 75, H. scita 50, M. maura 35, N. sparganii 35, C. lutosa 75, O. fragariae 50, X. zinkenii 90, P. concha 20, chryson 35 Pf., bractea 1,50 M., A. melaleuca 65, H. cardui 20 Pf., C. treitschkei 4,00 M., T. rosea 45 Pf., pannonica 1,25 M, G. bifasciata 75, C. alchymista 90, C. fraxini 30, dilecta 1 M., promissa 30, puerpera 55, H. calvaria 45 Pf. etc. an 2000 andere Arten, mit 60% Rabatt, wovon jederzeit Auswahl-Sendung mache, auch Tausch.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Abzugeben ½ erw. Raupen von A. fimbria u. A. prasina Dtzd. 20 Pf. Porto etc. 25 Pf. Puppen von E. oblongata Dtzd. 40 Pf. ohne Porto.

H. Kohlenberg, Goslarschestr. 51, Braunschweig.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. November 1898. No. 15. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Beiträge
zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz

von H. Krauss, Nürnberg.

(Fortsetzung.)

Die Buprestiden stellen zwar kein grosses Contingent, aber immerhin einige recht hübsche Arten. Ich führe von dieser so begehrten Familie ausnahmsweise alle beobachteten Species auf. Chalcophora mariana Lap. Altenhof, Poecilonata rutilans F. (nach Rosenh.) an Linden; Buprestis rustica L. Greifenstein, G., Melanophila acuminata Deg. P.-T. (bei M. n. Rosenh.); Phaenops cyanea F. bei S. A. (in Obstbäumen); Anthaxia candens Panz. (Rosenh.), salicis F. E. (Hammon!), nitidula L. in den Thälern auf Blüthen nicht selten; morio F. bei Sachsenmühle; 4-punctata L. auf Taraxacum gemein; fulgurans Schrank. bei M., Greifenstein. Chrysobothris chrysostigma L. Sponakles (Ahornthal), affinis F. E. (Zaunsbach). Coroebus undatus T.-T., fasciatus Villers. (? Dr. Velath), Agrilus subauratus Geb. Toos; viridis L. P.-T., M., G., Greifenstein häufig; var. fagi Ratzeb. P.-T., coeruleus Rossi S., laticornis Illig. E. (Hammon), elongatus Herbst. G. und am Wichsenstein; Aphanisticus pusillus Oliv. W.-T. auf Taraxacum, emarginatus F., bei S. (Hammon) Cylindromorphus filum Gyll. bei Mandlau ein Mal. Trachys minuta L. überall nicht selten; pumila Ill. Sachsenmühle, P.-T. gestreift; troglodytes Gyll. S. (Rosenh). Von Anthaxien hätte ich noch vier Species anführen können; da dieselben mir mehr denn zweifelhaft erscheinen und auch die Berichterstatter nicht massgebend sind, so habe ich, um Verwirrungen zu vermeiden, dies füglich unterlassen.

Eucnemidae und Elateridae: Nach Rosenhauer's Notizen findet sich Eucnemis capucina Ahr.; es ist mir noch nicht gelungen, dieses Thier zu bekommen, wenn es noch vorhanden. — Dagegen ist Melasis buprestoides L. bei E. gefangen worden. Throscus dermestoides L. Mittelmühle, W.-T. gestreift; elateroides Heer, Tüchersfeld; obtusus Curt. T.-T., B. gestreift mit dem Netz. Die Schnellkäfer sind reich vertreten und zeichnen sich durch viele bessere Species aus. Adelocera punctata Hbst. Greifenstein. Elater sanguineus L. P.-T. M., E. etc. etc., praeustus F. häufig in den Thälern auf Spiraea ulmaria, sanguinolentus Schrk. Altenhof, B., balteatus L. P.-T. bei G. B. auf Galium häufig; crocatus Lac. M., Rabenstein; nigerrimus L. bei Greifenstein; Megapenthes lugens Redt. Kühlenfels. Hypnoidus F. riparius nicht selten am Ufer des Haselbrunnen; pulchellus L. bei Unterleinleiter, Pinzberg; 4-guttatus Lap. bei Püttlach an der Püttlach; minutissimus Germ. Rabeneck (durch Bekannte gesammelt) B. Cardiophorus musculus Er. vereinzelt nur bei M., Greifenstein, cinereus Hbst. P.-T., W.-T., auf Galium; var. testaceus G. B., equiseti Hbst. auf Thalwiesen geschöpft. T.-T. Heiligenstadt, M., Melanotus castanipes Payk. und rufipes Hbst. verstreut durchs ganze Gebiet; crassicollis Er. Altenhof u. Greifenstein. Limonius violaceus Müll. E. (Hammon.) Athous vittatus F. häufig überall; longicollis Oliv. bes. bei B. G. an Abhängen häufig; rufus Deg. Altenhof in Fichtenstöcken (Dürbeck), mutilatus Rosenh. Diese für die Umgebung von Erlangen typische Form hat sich auch bei Kirchehrenbach hinter dem Walberla gefunden; zebei Bach. bei E. (Dr. Velath) dürfte vielleicht doch ein Irrthum sein! — Ludius pectinicornis L. Waldwiesen häufig; heyeri Lax. Unterleinleiter (Schlosspark), cupreus var. aeruginosus F. Prüllsbirkig, Wichsenstein; castaneus L. zwischen G. und M. in einem Jahrgange mit purpureus Pod. zusammen sehr häufig auf Cornus etc. etc., sulfuripennis Germ. E., quercus Gyll. P.-T. Greifenstein häufig; nigricornis Panz. verstreut im Gebiet; von aeneus ist die schöne var. coeruleus Schilsky häufig; latus F. Greifenstein; cruciatus L. E. S., bipustulatus L. Tooser Thal. Agriotes aterrimus L. T.-T., Rabenstein; pilosus Panz. häufig; sobrinus Kiesw. Abends auf den Thalwiesen gestreift. Sericus subaeneus L. Altenhof, P.-T., Adrastus axillaris Er. W.-T. A.; humilis Er. nur einmal gestreift bei Schottermühle. Denticollis linearis L.

Oberailsfeld. — Von den Dascilliden dürften nur Prionocyphon serricornis Müll., Hydrocyphon deflexicollis Müll. und Scirtes hemisphaericus L. Erwähnung finden, welche sämmtlich in den Thälern auf feuchten Wiesen gestreift wurden.

V.

Cantharidae. Die Unterabtheilung der Lycinen umfasst eine Serie hübscher Species, welche vorwiegend auf Waldwiesen und mehr an düstern Orten gestreift werden; manche Thiere erscheinen bei Sonnenuntergang auf den Spitzen langer Gräser; davon sind constatirt: Homalisus fontisbellaquei Fourcr. M. Pretzfeld; Dictyopterus aurora Hbst. Pegnitz (Schlossbg.) Toos; rubens Gyll. Altenhof, Prüllsbirkig; (Lerchenallee!) Platycis minuta F. B. Eichenbirkig. Von der grossen Anzahl der Leuchtkäfer (Lampyridini) sind nur 2 gefunden: Lamprorhiza splendidula L., nur in manchen Jahren häufig, dann aber in Massen, z. B. in diesem Sommer 98 trotz der kalten Abende im Juni und Juli beleuchteten sie das Tüchersfelder Thal wunderbar. Lampyris noctiluca L. mehr an bestimmte Oertlichkeit gebunden, so G., Stempfermühle, Nankendorf, Tooser Thal, nie in solchen Mengen, wie vorhergehende. Podabrus alpinus Payk. auf den Höhen von S. M., doch auch G., Rackersberg. Cantharis abdominalis F. Hohenmirsberg., erichsoni Bach. überall auf Doldenblumen, in den Thälern. Methacantharis discoidea Ahr. bei Wichsenstein, P.-T., Rhagonycha pilosa Payk. Regenthal, Pretzfeld; elongata F. W.-T. gestreift; Silis nitidula F. Prüllsbirkig; ruficollis F. Ahornthal; (Sponakles) Malthinus biguttulus Payk. Prüllsbirkig (Lerchenallee) T.-T. frontalis Marsh. Altenhof. Malthodes marginatus Latr. A.; B., profanus Kiesw. (n. Rosenh.) M. S. spathifer Kiesw. B.; Charopus concolor F. Kühlenfels W.-T. geschöpft; plumbeomicans Goeze bei B. häufig; pallipes Ol. Greifenstein, Prüllsbirkig. Hypebaeus flavipes F. E.-S. Ebaeus pedicularius Schrk. auf Anthemis tinctoria P.-T., Rabenstein. Axinotarsus ruficollis Oliv. P.-T., Altenhof, pulicarius F. Höhen bei M. häufig. Malachius rubidus Er., B., Sachsenmühle. Dasytes bipustulatus F. bei Zauppenberg; obscurus Gyll. verstreut im Gebiet. Haplocnemus virens P.-T. einige Male; Danacaea nigritarsis Küst. Ebermannstadt. —

Cleridae. Tillus elongatus L. Neumühle; unifasciatus F. Kirchenbirkig (nur einmal!). Opilo mollis L. P. Clerus 4-maculatus Schall. (nach Rosenh.) mutillarius F. Altenhof; Trichodes alvearius A., Greifenstein S. nicht selten. Corynetes ruficornis Sturm. E. G. — Hylecoetes dermestoides L. Altenhof; Neumühle.

Bruchidae (Ptinidae auct. olim) u. Byrrhidae (Anobiidae olim), hiervon ist nicht viel zu verzeichnen; Mezium affine Boield. M. (?) (Hammon.) Bruchus dubius Sturm, P., raptor Sturm E., Haselbrunn. Priobium castaneum F. Altenhof, Dryophilus pusillus Gyll. Prüllsbirkig (häufig) Byrrhus pertinax L. Altenhof, häufig. Hestobium plumbeum Ill. Greifenstein; Hedobia imperialis L. A. (Hammon), pubescens F. Rabenstein, Ernobius lucidus Muls. Rabenstein, Oligomerus brunneus Sturm Klumpermühle (angeflogen). Xyletinus ater Panz. Sachsenmühle. Dorcatoma serra Panz. Burggailenreut (Schloss), chrysomelina Sturm. Greifenstein; Coenocara bovistae Hoffm., bei Sachsendorf einmal. Von Lyctidae u. Bostrychidae; Lyctus pubescens Panz. B., Greifenstein; Bostrychus capucinus L. E., Altenhof. Hendecatomus reticultaus Hbst. bei Toos einmal!

Ciidae, meistentheils von mir aus Baumschwämmen gezüchtete Thiere; Cis micans Hbst. (Eichen) P.-T. hispidus Gyll. überall häufig; comptus Gyll. E. A. (Buchen) bidentatus Oliv. P.-T. Sponakles (Eichen). Rhopalodontus perforatus Gyll. bei Oberailsfeld; fronticornis P.-T. Hollenberg. Ennearthron affine Mell. verstreut im Gebiet; cornutum Gyll. Greifenstein (Buchen). Octotemnus mandibularis Gyll. (Buchen) verstreut T.-T. Altenhof, M — Aus der grossen Gruppe der Tenebrioniden habe ich sehr wenig aufzuführen; wir sind ja in Deutschland überhaupt mit dieser Familie nur schwach bestellt: Blaps mucronata Latr. P. (mehrere Exemplare in einem Lagerkeller); mortisaga L. hier und da in Häusern; Microzoum tibiale F. verstreut im Gebiet, in Sandgräben. Eledona agaricola Hbst. in Baumschwämmen (an Erlen) b. Neumühle. Diaperis boleti L. im ganzen Gebiet, A. B.; Tooser Thal. Platydema violacea F. bei Moggast. Hypophloeus (Corticeus) rufulus Rosenh. M., fasciatus F. P.-T. Tenebrio opacus Duft. bei Leutzdorf, obscurus F. unter morscher Baumrinde. Altenhof, G. Anlagen, E. P. Bius thoracicus F. als am Quakenschloss gefangen (zweifelhaft!) Eryx ater F. bei Kühlenfels. Gonodera cerambroides L. Pegnitz (Schlossbg.) Mycetochara bipustulata Ill. E., B. nicht selten in Baumschwämmen an Eiche, flavipes F. bei M. nur an Nussbäumen.

Melandryidae: Tetratoma fungorum F. P.-T.; Eustrophus dermestoides F. unter Buchenrinde M. S. (nach Rosenh.) Hallomenus fuscus Gyll. bei Pfaffenberg auf Syngenisten. Orchesia micans Panz. in Buchenschwämmen bei Schottermühle, fasciata Payk. 1 Exemplar in Erlenschwamm, ein anderes nahe daran auf Umbelliferen: Neumühle. Fortsetzung folgt.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898/99 gingen ferner bis heut noch folgende Beträge ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 27 49 79 167 182 251 358 382 437 505 528 555 597 646 657 683 694 721 761 873 1101 1192 1265 1365 1379 1434 1440 1496 1521 1531 1561 1616 1672 1679 1729 1768 1846 1875 1897 1941 1959 1990 1995 2012 2112 2134 2196 2251 2266 2272 2278 2316 2327 2333 2337 2341 2357 2362 2375 2455 2456 2458 2459 2460 2461 2463 2464 2465 2466 2467 2469 2474 2476 2477 2480 2481 2483 2487 2489 2490 2491 2494 2495 2498 2499 2500 2501 und 2502.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von 217 497 549 828 1148 1307 1453 1610 1664 1667 1670 1769 1861 2003 2050 2068 2197 2299 2387 2457 2462 2468 2470 2471 2475 2478 2479 2482 2485 2486 2488 und 2493.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 366 666 850 898 899 966 1024 1130 1146 1177 1286 1336 1401 1416 1433 1490 1580 1646 1683 1689 1751 1757 1762 1783 1785 1788 1858 1905 1911 1950 1974 1999 2047 2068 2103 2115 2116 2153 2170 2173 2187 2189 2205 2229 2231 2274 2292 2294 2297 2307 2370 2437 2443 2447 2453 2468 2482 2497 2505 2506 2510 und 2511.

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 3,75 M. von No. 1498 2484 2496 und 2504.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2341 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2502 2503 2504 2505 2506 2510 und 2511.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 23. October 1898.

Der Kassirer
Paul Hoffmann.

Quittungsleistung über die mir zugeführten Beiträge in No. 16.
H. Redlich.

Neue Mitglieder.

No. 2526. Herr Michael Ph. Schedel, Lehrer, Fechenbach am Main, Bayern.
No. 2527. Herr W. Boué, Architekt, Schwalbacherstr. 34, Wiesbaden.
No. 2528. Herr O. Laplace, Adlerstr. 77, Altona, per Hamburg.
No. 2529. Herr Otto Heinrich, Gubenerstr. 60, Berlin O.
No. 2530. Herr Franz Walter, Brunnenstr. 36 III bei Hänel, Berlin.
No. 2531. Herr Erich Muh, Neue Schönholzerstr. 35, Pankow-Berlin.
No. 2532. HerrDr.Karl Herrmann, Kolleschowitz, Böhmen.

Briefkasten.

Im „Briefkasten" finden nur solche Anfragen Beantwortung, welche allgemeines entomologisches Interesse bieten.

In allen anderen Fällen ist eine Freimarke bez. Doppelkarte beizufügen, widrigenfalls Antwort unterbleiben muss.

Herrn **L. in B.** Eine genauere Beschreibung der neu eingeführten Ornithoptera dohertyi, miranda und andromache kann leider von hier nicht gegeben werden, da diese Arten in Folge ihres bisherigen enormen Preises (220, 225 und 200 M.) uns noch zu hoch hingen.

Die drei Arten stammen von den schwer zu erreichenden Talaur-Inseln und sind von dem bekannten Forschungsreisenden John Waterstradt gesammelt worden.

Dohertyi soll ganz schwarze Hinterflügel besitzen, während miranda sich durch eine imponirende Grösse auszeichnet. Von andromache ist nichts bekannt.

Wie Sie aus No. 14 der E. Z. sowie aus der heutigen Nummer ersehen werden, ist ein Posten von diesen kostbaren Raritäten in den Besitz von unserem Verein angehörenden Handlungen (**H. Fruhstorfer** und **H. Rolle**) gelangt. Die von letzteren notirten billigen Preise dürften Ihnen nun wohl den Erwerb leicht machen.

R.

Von einer grossen Anzahl von Mitgliedern, welche ihren Beitrag halbjährlich entrichten, ist die am 1. October fällige Zahlung noch nicht eingegangen.

Die Zeitschrift No. 16 kann deshalb den Säumigen nicht zugestellt werden!

H. Redlich.

Vereinslager.

Nachstehende Dütenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verp. 30 Pf. Bei Abnahme von mindestens 20 M. 5% Rabatt.

☞ Preise in Pfennigen. ☜

Papilio eurypilus axion 80, sarpedon 30, paris 100, priapus 500, chaon 60, philoxenus 125, agamemnon 30, ceylonica 60, helenus 75, evemon 40, clytia 60, ganesa 125, Teinopalpus imperialis ♂ 200, Delias oraia ♂ 400, ♀ 600, ithicla 150, Prionevis thestylis 50, Nepheronia palawana 100, Pieris java 50, naomi 200, Catopsilia pyranthe 20, crocale ♀ 30, catilla 30, Eurema excavata 40, hecabe 20, Catopsilia pomona 20, Pyrameis kershavi 25, Hestia fumata 300, Ideopsis gaura 75, Radena palawana 30, Danais juventa 15, philomela 40, tontoliensis ♂ 75, ♀ 100, intensa 40, septentrionis 25, Euploea mazares 75, claudia 50, elcusina 125, mulciber 100, Hebomoia vossi 350, Neptis aceris timorensis 50, Cynthia austros undana 100, Amathusia phidippus 60, Symphaedra dirtea 60, Cirrochroa tyche ♂ 60, Charaxes pleistonax 150, eudamippus 150, marmax 100, Cyrestis cassander 150, obscurior 150, nais 150, Casyapa thrax 30, Cyaniris kühni 60, Drupadia ravindra 75, Amblypodia apidanus 50, Cheritra freja 75, Erebus odora 60, Pap. macrosilaus 75, pandion 75, polydamas 25, dolicaon 150, caleli 150, philolaus 75, photinus 250, lycimenes 90, ornythion 75, montezuma 125, polyzelus 150, Catopsilia argante 15, philea 25, Caligo livius 500, idomeneus 300, memnon 150, Morpho achilles 200, montezuma 700, cypris 300, Prepona chalciope 300, Potamoplia schlegeli 200, Lagoptera magica 150, Prepona catachlora 125, amphimachus 125, Callithomia hezia 50, Opsiphanes amphirrhoe 300, sulcius 300, quiteria 75, Victorina epaphus 40, Chloripppe druryi 75, pavoni 40, Smyrna bloomfieldi 40, Anaea leonida 150, Peridromia amphinome 25, Acosmeryx sericeus 200, Chaerocampa clotho 150, major 300, Ophideres cajeta 100, Thysania zenobia 100, Histia flabellicornis 120, Nyctalemon achillaria 300, Erebomorpha fulgurita 125.

Vereinsbibliothek.

Aufforderung.

Der Bibliothek fehlen noch die folgenden von Mitgliedern entliehenen Werke:

No. 22. Das dritte Exemplar von Borgmann, Schmetterlingsfang und Zucht.

No. 58. Schilde: „Schach dem Darwinismus."

No. 111. Lederer, Versuch, die europ. Spanner in möglichst natürl. Reihenfolge zu stellen.

No. 135. Standfuss, Handbuch der palaearkt. Grossschmetterlinge. 2. Exemplar.

Es handelt sich nur um die Bücher, welche vor dem 15. April ausgeliehen sind.

Es wird um sofortige Rücksendung ersucht. *A. Voigtmann*, Guben.

Entomologischer Verein Fürth

(Bayern).

Sonntag, den 13. November d. J., findet im Lokale „Restauration Obstmarkt ☞ „Börse" ☜ statt. Alle zur Zeit hier anwesenden Interessenten ladet hierzu ein

Die Vorstandschaft

Berliner Entomol. Gesellschaft.

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Bahnhof Börse.

Im Tausch

oder gegen baar habe abzugeben: Puppen von Cil. glaucata das Dtzd. 60 Pf., Sm. populi 60 Pf. Porto und Verpack. 25 Pf.

Georg Fiedler, Gera, Reuss, Adr. Bürgerliches Brauhaus.

Für Sammler exotischer Käfer.

Zur Versendung, umsonst und postfrei, ist bereit:

☞ Verzeichniss Exotischer Käfer ☜ viele Seltenheiten enthaltend, zu ganz aussergewöhnlich niederen Preisen; ausserdem ist sehr vortheilhafter Bezug in Centurien und Loosen vorgesehen.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Smer. populi 1 M., ocellata 1 M., Sp. mendica 1 M., menthastri 75 Pf., Not. camelina 1 M., Cym. or 1 M., Phal. bucephala 60 Pf., Het. limacodes 60 Pf., Cuc. artemisiae 75 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

☞ Doubletten. ☜

Um mit Doubletten zu räumen, verkaufe 100 Stück gespannte europäische Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 7 M.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstr. 9.

D. pudibunda Cocons

12 Stck. 75 Pf., 50 Stck. 2,50 M. Porto und Packung extra.

Georg Wiesner, Breslau, Gräbschnerstr. (Lieblingshain).

Suche gegen baar:
Atropos Falter, wenn möglich spannweich.
C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Erwachsene Raupen von Bomb. rubi gebe sofort ab pro Dtzd. 70 Pf. excl. Porto.

Rudolph Lassmann,
Halle a. S.

100 Stück europ. Käfer

in 50 Arten, Catalogswerth 25 M., nur 5 M., darunter seltene Caraben.

Den geehrten Herren Mitgliedern zur Nachricht, dass ich präp. atropos Raupen nur einen kleinen Theil liefern konnte. Konnte von 9 Bestellungen nur etwas liefern.

K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Noch nie angeboten!

Arg. ramburii, einige Paare e l, à Paar 20 M. franco.

Puppen von Deil. nicaea 6,50 bis 7 M. pro Stck. excl. Porto. Preisliste über seltene Falter aus Corsica und Süd-Europa gratis auf Wunsch.

F. Kollmorgen, Bordighera, Italien.

Tauschweise sind abzugeben:

Erwachsene Raupen von Agrot. prasina (herbida) Dtzd. 90 Pf., halb erwachsene Raupen von Agr. rubi (bella) Dtzd. 80 Pf. Eier von rubi das Dtzd. 30 Pf. Futter für beide Arten niedere Pflanzen, wie Löwenzahn, Gänsedistel u. s. w. und Salat. Bequeme Winterzucht.

Cat. fraxini Eier das Dtzd. 30 Pf. Baarvergütung ist nicht erwünscht.

Leo Franz, Wiesbaden, Walramstr. 10 I.

Pol. amphidamas

Puppen habe noch einige Dtzd. im Tausch gegen sauber gespannte Falter abzugeben.

A. Raecke, Leipzig, Neuschönefeld, Rabet 6 I.

Puppen

von Car. ambigua II. Gen. 120, von Cuc. argentea 75 Pf. pro Dtzd. hat abzugeben ev. im Tausch.

Paul Lolies,
Berlin, Gr. Frankfurterstr. 80/81

Lebende Nashornkäferlarven

klein, ein Stck. 5 Pf., gross 1 Stck. 10 Pf., 50 kleine Larven 2 M., 50 grosse Larven 4 M. Bei kleiner Sendung Porto und Verpackung 30 Pf. Bei 15—50 Larven Porto und Verpackung 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

☞ Käfer. ☜

Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., Call. reticulatus Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Carab. nitens Stck. 10 Pf., cancellatus, violaceus, granulatus und glabratus Stck. 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., Geotr. typhoeus 5, Dtzd. 50 Pf., Ceramb. heros, gross 10 Pf., Rham. bicolor 25 Pf. Porto und Pack. 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Lepidopteren-Liste **No. 41 (für 1898)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, *dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik.*, **richtig benannte Papilioniden-***Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7* **Agrias-***Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in *handlichem Octavformat*, so dass sie sich sehr gut als *Sammlungs-Catalog* benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die *Preise zu ermässigen*, so dass die letzteren bei dem *hohen Rabatt*, den wir geben, sich meist *billiger*, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten **Exoten** der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose.**

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 **M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Dütenfalter: Cat. electa 20, elocata 10, nupta 8, rhamni 2, paphia 4, sibilla 8 Pf. Billige gespannte Falter 1a. vorige No. Seite 102.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schlesien.

Habe folgende gespannte Falter billig abzugeben, einige in Mehrzahl: podalirius à 10, machaon 10, crataegi 10, daplidice 10, hyale 6, edusa 6, rhamni 5, c-album 6, polychloros 5, antiopa 6, atalanta 10, latonia 5, aglaja 6, paphia 6, galathea 6, medusa 6, aethiops 6, circe 15, megaera 5, janira 5, convolvuli 20, ligustri 15, galii 20, euphorbiae 10, hera 15, caja 3, fascelina 10, neustria 5, B. quercus 10, pini 10, pavonia ♀ 10, A. tau ♂ 10, dispar ♂ 5, bucephala 5, A. luna 60, Th. polyphemus 60, promethea 20, yama-mai ♀ ♂ 60, hibriden. ♂ 80, kurimushi ♀ 100 Pf. pro Stück. Puppen von pernyi à 25, Dtzd. 2,50 M. Porto extra.

Albert Karle, Gulach b. Waldkirch, Baden

Achtung!

Kall. philarchus Paar 6 M., Kall. mackwoodii Paar 6 M., A. atlas (Riesen) von Ceylon Paar 5 M., A. selene, nur ♀ à M. 2,50, A. mylitta var. cingalensis, nur ♀ 2 M., Euxanthe eurinome à 3 M., Papil. montanus 1,25. Ferner Termiten-Biologien vom Ei bis zur grossen trächtigen Termiten-Königin (nicht aufgestellt). Termiten-Bauten. Porto und Verpackung extra. Nur gegen Nachnahme. *G. Redemann*, Belgien, rue de Fagot, 18.

Präparation

von Insekten aller Arten, hauptsächlich Schmetterlingen und Käfern, als Spannen, Entölen, Repariren, Spiessen etc. führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu niedrigsten Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Das. pudibunda ab. concolor,

2 tadellose Pärchen sowie mehrere mit ganz geringen Fehlern sind zu vertauschen gegen Puppen der Notodonta-Gruppe oder End. versicolora.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Offerire: Eier von A. caecimacula Dtzd. 20 Pf., nupta 10, autumnaria 10, pyramidea 10, porphyrea 20 Pf.

Puppen von D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf., V. levana 20, C. artemisiae 40, Euch. jacobaeae 20, Sm. occellata und populi, gemischt 60 Pf.

L. Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Col. myrmidone.

Ca. 100 Stück Falter, meist e l. 98 oder rein gefangen à Stck. 15 Pf. hat tadellos und gut gespannt abzugeben.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Frische Falter

in Anzahl vorräthig: hospiton, cerisyi, rumina, polyxena, callidice, palaeno, celtis, jasius, alecto, maculosa, ulula, birivia, crassa, aemula, bractea, chryson, radiosa, alchymista, tirrhaea, ludicra, lusoria, stolida u. v. a. für Baar zu servilen Preisen oder im Tausch gegen mir erwünschte Arten.

Heinrich Locke, Wien II., Nordwestbahnhof.

Lepidopteren,

frisch, vorzüglicher Präparation und in tadelloser Beschaffenheit empfehle ich zu sehr mässigen Preisen. Dieselben werden auch im Tausch gegen andere Arten oder lebende Puppen in Tausch gegeben.

Leopold Karlinger, Wien II/5, Brigittaplatz 17.

Wohnungswechsel.

Ich wohne jetzt Wiesbaden, Göthestrasse No. 23 parterre.

Carl Andreas, Eisenbahn-Sekretair.

☞ Ein junger Präparator oder Anfänger erhält dauernde Stellung.

H. Gerike, Forsthaus Bad Reinerz, Schlesien.

In einigen Tagen

erscheint meine neue Preisliste über palaearktische Lepidopteren und versende selbe kostenlos, man wolle gefl. bestellen.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Raupen von Brot. meticulosa pro Dtzd. 25 Pf. Puppen von Spil. lubricipeda pro Dtzd. 50, Porto 10 Pf. Tausch erwünscht.

Hermann Becker, Darmstadt, Carlstrasse 7.

R a u p e n:

B. meticulosa Dtzd. 40 Pf. Puppen hiervon Dtzd. 60 Pf. Eier von P. monacha 25 Stck. 15, C. nupta 25, sponsa 60 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

P u p p e n

à Stck. Spil. menthastri 5, lubricipeda 5, Euch. jacobaeae 5, Cil. glaucata 6, Agr. putris 6, Mam. persicariae 5, oleracea 5, Char. umbra 8, Eupl. lucipara 5, Scot. badiata 8, Cidaria nigrofasciaria 20, rivata 20, silaceata 8, berberata 5, tristata 5, comitata 6, Eupith. oblongata 5, subfulvata 10, subnotata 10, campanulata 15, assimilata 20, albipunctata 20, arceuthata 20, immundata 40 Pf. Porto pp. 25 Pf.

Gustav Beer, Kanzleirath, Erfurt, Roonstrasse 47.

Pieretes matronula Raupen

nach letzter Häutung, gross u nd fertig zur Ueberwinterung, pro Stck. 2 M. Porto und Packung 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Von den in No. 13 und 14 angezeigten Faltern, ebenso von anderen Arten stehen noch sehr schöne Exemplare zu Diensten und werden Auswahlsendungen gerne gemacht. **W. Walther**, Stuttgart, Reuchlinstrasse 12.

Attacus atlas, gross, aus Indien, Paar 5 M. Puppen von Th. cerysii à 45 Pf., Kreuzung ¼ ceanothi × ¾ cecropia M. 3, Carabus olympiae M. 2,50. Centurien aus Nord-Indien M. 15. Einzelpreise billig.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

☞ Bol. fuliginaria ☜

5—6 Dtzd., genadelt, heuriger Ernte, habe im Tausch gegen andere, mir fehlende Falter europäischer Fauna abzugeben. Angebote erbittet *R. Dahlke*, Berlin S. O., Wrangelstrasse 83. II.

Habe abzugeben im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial gespannte Falter von mnemosyne, jasius, sibilla*, antiopa*, ligustri*, elpenor*, fausta*, aulica*, antiqua, salicis, pudibunda, quercifolia, caecigena, var. excellens, plumigera, pigra, derasa, diluta*, oxyacanthae, porphyrea, trapezina, litura, v-punctatum*, conspicillaris, ab. melaleuca, lunula*, xeranthemi, sponsa, Sel. var. juliaria*, cynthia, cecropia, promethea. polyphemus.

Die mit * bezeichneten Falter sind in Anzahl vorhanden.

Wissenschaftl. Verein für Sammelwesen A p o l d a.

Rich. Weise, Vorsitzender.

Puppen abzugeben:

P. amphidamas 1 M., Van. levana 30 Pf., Deil. elpenor 1 M., D. porcellus 2,50 M., Spilos. luctuosa 5 M., Sp. urticae 1,50 M., Lim. testudo 75 Pf., Dr. falcataria u. curvatula gemischt 1,20, H. erminea 6 M., St. fagi 6, N. trepida 3, torva 3, bicoloria 3, L. carmelita 6, Gon. derasa 2, Sim. nervosa 4 M., Acr. euphorbiae 2,50, D. cucubali 75 Pf., Xyl. conspic. ab. melaleuca 2 M., Plus. asclepiades 1,80, Ps. lunaris 2,50, Sel. tetralunaria 1,50, B. bimaculata 1,50, Od. bidendata 1,50 M. pro Dtzd. Porto 25 Pf. Auch in einzelnen Stücken abzugeben. Im Tausch gegen mir fehlende Arten von Faltern oder Puppen. Div. Falterdoubletten tauschweise.

R. Sauermann, Leipzig-Reudnitz, Kohlgartenstr. 26.

Raupen: D. selenitica und B. rubi in jeder Anzahl, B. v. sicula halb erwachsen, ca. 4 cm gross, 100 Stck. giebt ab am liebsten im Tausch. *F. Griebel*, Bildhauer, Mühlhausen i. Th.

Ich kaufe stets seltene Aberrationen,

Hermaphroditen und Hybriden

von Parnassius u. Colias, oder auch Tausch.

Suche noch folgende: Parnassius: sedacovii ♂♀, var. corybas (Fisch.) ♂ ♀, epaphus ♂♀, acco (Gray.) ♂ ♀, nomion var. nomius ♀, clarius ♀, nordmanni var. minima ♀, Nachstehend alle ♂ ♀: apollonius var. flavomaculata, delphius var. acdestis, var. hunza (Grum.), var. stenosemus (Honr.), var. stoliczhanus (Feld.). var. cephalus (Grum.), var. maximus (Stgr.), var. albulus (Honr.), charltonius (Gray.), imperator (Oberth.), przewalskii (Alph.), hartwickii ab. charino (Gray.), simo var. simulator (Stgr.), felderi ab. atrata.

Colias: nastes var. werdandi, nastes ab. rossii (Curt), aberrat. sulphurea (Lamp.), ab. christiernssoni (Lamp.), ab. immaculata (Lamp.), boothii (Curt), boothii ab. chione, hecla ab. sandahli (Lamp.), aurorina var. heldreichii, weisse Form ♀, diva, weisse Form ♂♀, felderi (Grumm.), alpherakii hybrid var. libanotica.

Julius Kricheldorff, Berlin NW., Karlstrasse 26, part. M. 799.

Abzugeben im Tausch: polyxena, apollo, virgaureae, hippothoë, icarus, argiolus, semiargus, levana, dictynna, athalia, selene, v. arsilache, iphis, thaumas, comma, silvius, ligustri, euphorbiae, ocellata, populi, apiforme, pilosellae, trifolii, filipendulae, muscerda, hecta, antiqua, salicis, monacha, franconica, neustria, lanestris, quercus, rubi, v. excellens, spini, tau, megacephala, tridens, contigua, pisi, caecimacula, maura, arundinis, gothica, leucographa, litura, libatrix, fasciana, barbalis, pruinata, sylvata, advenaria, plumbaria, limitata, v. imbutata, spartiata, reticulata p., corylata, innotata. Puppen von levana, tau, pisi, contigua, cinctaria. *H. Schröder*, Schwerin, Grosse Paulstrasse No. 12 b.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Allen denjenigen Herren, welche auf ihre Anfrage wegen dem von mir inserirten Insektenschrank keine Antwort erhielten, zur gefälligen Mittheilung, dass derselbe sofort vergeben war. *Ewald Pfannenstiel*, Danzig, Rittergasse No 27.

Brahmea christophi,

(grosse, zu Endromis gehörige Art)
in prachtvollen, diesjährig geschlüpften Exemplaren, tadellos gespannt, empfehle pro Stck. zu 25 Mark netto.

Brahmea christophi ist von allen Brahmea's, als gute europäische Art aus dem Kaukasus, die schönste und interessanteste.

Schön präparirte Raupen hiervon gebe zu 6 Mark pro Stck. ab.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Plusia aemula,

prächtige, aus Puppen diesen Sommer gezogene Exemplare habe in tadellos präparirten Stücken à 10 M. netto abzugeben.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Gegen baar suche ich zu erwerben:

Acher. atropos 2 Stck. gross, Deil. vespertilio, hippophaës, celerio, nerii gross, Zyg. sarpedon, lavandulae, carniolica, occitanica, Harpyia erminea, furcula, Notodonta bicoloria, argentina, torva, trepida, Catoc. fraxini, elocata, dilecta, sponsa, promissa, electa, puerpera, paranympha, hymenaea, agamos, Attacus atlas, cynthia, ricini, Anth. mylitta, pernyi, yama-mai, Bombyx mori, Arctia flavia, casta. Gefl. Offerten erbittet

A. Adler, Ripley, Ohio, Nordamerika.

Im Tausch gegen Briefmarken, Raritäten und Ganzsachen gebe ab einen hellbraun polirten, doppelthürigen **Schmetterlingsschrank** mit Aufsatz, 135 ctm hoch, 102 cm. breit und 49 cm tief, enthaltend 30 gutschliessende Glaskästen mit Torfauslage und circa 1000 Faltern, worunter gute Sachen! event. auch gegen 200 M. in baar abzugeben. **Bernhard Gatter**, Leipzig, Kaiser-Wilhelmstr. 23. I.

Offerire 450 Stück rein präpar. Raupen: machaon, brassicae, rapae, betulae, sibilla, urticae, io, antiopa, ligustri, pinastri, euphorbiae, ocellata, populi, jacobaeae, dominula, caja, villica, purpurata, menthastri, cossus, antiqua, salicis, monacha, eremita, dispar, castrensis, neustria, lanestris, quercus, rubi, potatoria, pini, pyri, spini, pavonia, vinula, dromedarius, ziczac, pityocampa, bucephala, caeruleocephala, aceris, rumicis, nana, pisi, sambucaria. Maikäfer-Engerlinge und 30 Stück mir unbekannte Raupen. 40 Stck. Raupen in 40 Arten M. 5. incl. Porto, Verp. und nur gegen vorh. Cassa. *Leopold Franzl*, Carlsbad.

Ausnahmepreise für grandiose Ornithopteren in Düten und ex larva.

croesus ♂ 25 —, ♀ 12.50, (leicht geflogen) ♂ 10 bis 15.—, ♀ 9.—, ruficollis ♂ 3.—, ♀ 3.—, miranda (Riesen!) ♂ 25.—. ♀ 30.—, (leicht geflogen) ♂ 20.—, ♀ 20.—, andromache ♂ 20.—, ♀ 25.—, (leicht geflogen) ♂ 15.—, brookeana ♂ 4.—, ♀ 20.—, leicht IIa. ♂ 3.—, ♀ 10 bis 15.—, dohertyi (mit ganz schwarzen Hinterflügeln und sehr variabel) ♂ 35.—, ♀ 40.—, leicht II a. ♂ 30.—, ♀ 35—, Pap. polyphontes var. talautensis ♂ 2.—, Pap. paris ♂ 0 75, Pap. pictus n. spec. ♂ 1.—, Pap. arjuna ♂ 2.—, Pap. arcturus ♂ 2.—, Charaxes eudamippus ♂ 1.25.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

August Hoffmann,

Cöln a. Rhein, Sachsenring 1,

empfiehlt seine grossen Vorräthe palaearktischer Lepidopteren (Macro und Micro) und präparirter Raupen zu **äusserst billigen** Preisen.

Ich suche **fortwährend** nachst. Schmett. einzutauschen, auch gegen Baar zu kaufen: (gesp. und ungesp.) aprilina, polychloros, c-album, pronuba, innuba, nupta, bucephala, rubi, verbasci, palpina, pallens, apiforme, bombyliformis, pinastri, brassicae; ferner Larven der Biene, Puppen vom Maikäfer, Puppenräuber, Gelbrand in Spiritus. Angebote von biolog. Material mit Preisangaben stets erbeten.

Ed. Watson, Neu-Pasing bei München.

Diphthera ludifica Puppen

das Dtzd. M. 3,25 giebt gegen Voreinsendung des Betrages ab

Adolf Langhammer, Mähr. Rothwasser No. 249, Mähren.

☞ Allen jenen Herren, welche bei mir atropos und convolvuli bestellten und keine erhielten, zur gefl. Nachricht, dass mein Puppenvorrath infolge Krankheit der betreffenden Puppen nur einen geringen Theil der Herren Besteller befriedigen konnte.

Jos. Eckert No. 78 in Weichs bei Regensburg.

Suche lebende und gesunde Puppen: 100 Stück von Sph. pinastri, 100 v. Pan. piniperda und 100 v. Bup. piniarius im Tausche gegen Falter oder gegen baar zu erwerben. Um Angebote mit Angabe des Preises und der im Tausche gewünschten Falter bittet

Lehrer *Robert Lohse*, Gablenz bei Chemnitz.

Befr. Eier von Eug. alniaria Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., Cat. elocata Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,40 M., nupta Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., Orth. litura Dtzd. 10 Pf., Ast. sphinx Dtzd. 25 Pf., Porto 10 Pf.

Raupen zur Winterzucht geeignet von Agr. xanthographa fast erwachsen Dtzd. 35 Pf., c-nigrum Dtzd. 15 Pf.

Puppen von Mam. dissimilis (suasa) Dtzd. 80 Pf., Porto und Verp. 25 Pf., giebt ab *H. Kintzel*, Zeitz, Naetherstrasse No. 5.

Eier von Polia rufocincta 40, P. suda 90, P. xanthomista 30 Pf. pro Dutzend. Ferner Falter sup. von Plus. mya Hb. pro Paar 6,50 M., Pol. suda pro Paar M. 5, sowie andere Walliser Lepidopteren und präpar. Raupen. Verzeichniss zu Diensten. Bezugsbedingungen günstig.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Gesucht. Rühl-Heine 1. Band wird antiquarisch zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten sind zu richten an den entomol. Verein Mühlhausen in Thüringen.

G. Fahlbusch, Vorsitzender.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr Lindenhôtel, kl. Kirchgasse 2—3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer

G. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Puppen-Offerte.

P. brassicae 20, D. euphorbiae 70, S. ocellata 100, populi 80, tiliae 120, E. clorana 70, H. prasinana 60, H. limacodes 50, asella 100, D. pudibunda 50, H. vinula 80, N. ziczac 80, L. camelina 50, Ph. bucephala 40, P. curtula 70, anachoreta 70, Th. batis 70, M. orion 100, M. pisi 40, Cuc. artemisiae 40, argentea 70, E. undulata 80 Pf. pro Dtzd. Porto extra. Auch Tausch gegen pal. Falter.

H. Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Gebe ab einen L. icarus Zwitter, rechte Seite ♀, linke ♂, eine interessante M. dictynna var. mit grauschwarzem Querband, auf der Kehrseite der Hinterflügel, eine Van. atal. mit je 1 weissen Punkt in der rothen Binde der Vorderflügel, eine S. cordula, Vorderseite mit dunkler Farbe des ♂, Rückseite bräunlichgelb wie ein ♀. Im Tausch gegen Exoten ev. gute Palaearkten oder gegen baar. Offerten an

S. Sutner, München, Hessstrasse 44/2 rückw.

Liefere folgende kräftige Puppen:
Preis in Pf. p. Stück.

alchymista 50, polyxena var. 25, bucephaloides 40, Sat. spini 20, graecarius 30, machaon v. 25, v. zanclaeus 30, Sm. quercus vom Velebit M. 5 das Dtzd., S. pyri, extra starke, M. 2,60 das Dtzd.

Ferner frisch geschossene Steinhühner, schön im Gefieder Paar 7 M.

Tintenfische in Spiritus von 60 Pf. bis über 1 M. pro Stück, je nach der Grösse. Alles nur gegen vorherige Einsendung des Betrages. *A. Spada*, Zara, Dalmatien.

Das Sammlungs-Verzeichniss

nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender 98 Seiten, Folio, Schreibpapier, enthält in übersichtlicher tabellarischer Form alle Einrichtungen für das Eintragen der Sammel-Objecte nebst allen Angaben über Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe, Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings etc. Dr. Staudinger sagt davon: Sehr nützlich! Sehr zu empfehlen! Dr. O. Hofmann: Kann wärmstens empfohlen werden! H. Redlich: So nothwendig wie Spannbrett und Kasten. Hilft dem Bedürfniss nach dem Staudinger'schen Katalog bestens ab! etc. etc.

Zu beziehen gegen Einsendung von 3 M. einschl. des zur Etiquettirung etc. verwendbaren, einseitig gedruckten Auszuges 3,40 M. von

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

☞ Die Sammlung palaearktischer Schmetterlinge, ca. 20,000 Exemplare mit Microlepidopteren, einigen präparirten Raupen und Puppen des verstorbenen Kaiserl. Russischen Staatsraths und Dr. med. Herrn **Carl Fixsen** St. Petersburg, ist im Auftrage der Erben zu verkaufen. Reflektanten bitte unter Angabe des zu bewilligenden Preises sich gefälligst zu wenden an

Joh. Heinr. Fixsen, Hamburg, Steinthorweg No. 7.

Aus Florida

liefert Insekten und biologisches Material aller Art.

E. Untermann, Green Cove Springs, Florida, P. O. box 40.

Eier von Bomb. quercus var. sicula habe noch abzugeben.

P. Brandt, Erfurt, Louisenstr. 13.

Insektenkästen

vorzüglich gearbeitet, 42×51 cm à M. 4—4, 30 — 35×43 cm hell oder nussbaum poliert à 2,75 M., andere Grössen auf Wunsch. Schränke in jeder Holzart und Grösse, Spannbretter, Raupenzuchtkästen u. sämmtl. andere Utensilien. Preislisten gratis.

Zahlreiche feinste Referenzen über Vorzüglichkeit meiner Kästen etc.

Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.
Lieferant für Dr. O. Staudinger, das Altonaer Museum und vieler hervorragender Entomologen des In- u. Auslandes.

Puppen abzugeben: Sph. ligustri 1 Dtzd., Smer. populi 2, Sm. ocellata 3, Deil. elpenor 6, Deil. euphorbiae 1, Phal. bucepala 3, Harp. vinula 1 Dtzd. Ausserdem 1 Dtzd. Ameisenlöwen nebst ihren Larven. Tausch gegen exotische Falter oder Käfer.

Anton Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam, Böhmen.

Verkaufe: **Eier** von C. fraxini Dtzd. 25, elocata 15, nupta 10 Pf, 100 nupta Eier 60, Porto 10 Pf. **Raupen** von A. fimbria Dtzd. 30, Br. meticulosa 35 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf.

Fr. Lubbe in Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Für je 6 M. offerire folgende Loose, Düten I. Qualität, postfrei.

10 feine Lucaniden von Java mit zwei Odont. bellicosus, Hexarthr. buqueti.

10 grosse Lepid.-Schaustücke von Borneo, Nias, Java, dabei Symph. gigantea, Hebom. vossi.

10 feine Tenaris von N.-Guinea.

15 grosse Lepid.-Schaustücke von Süd-Amerika mit Morpho, Prepona etc.

15 schöne Lepid.-Arten von N.-Guinea.

25 desgl. von Borneo, Nias, Java.

30 desgl. von Süd-Amerika.

6 hochfeine Prachtarten aus den Tropen mit Pap. euchenor, Morpho amathonte; ferner **gespannt** alle diese Loose à 7.50 M. oder 20 feine Ostasiaten mit xuthulus, Pier. orientalis, Abraxas orientalis postfrei einschliessl. Verp.

H. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Zu kaufen gesucht: ♂ von Dynastes hercules, Euchirus longimanus und Batocera wallacei. Reflectirt wird nur auf grosse, tadellose Exemplare. Im Tausch gegen eines der genannten Exempl. ein Prachtstück von Hypocephalus armatus abzugeben. Gefl. Anträge erbittet

Ant. Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam, Böhmen.

Raupen: B. rubi Dtzd. 20, 50 St. 70 Pf., B. quercus Dtzd. 10, 50 St. 35 Pf., A. caja Dtzd. 10, 50 St. 35 Pf. Eier: O. dispar Dtzd. 5 Pf., 50 St. 20 Pf. Porto und Verp. 20 Pf.

P. Renkert, Altenburg S.-A., Fabrikstrasse 4.

Actias luna, vor Kurzem geschlüpft, meistentheils ♀, tadellos gespannt p. Stück 50 Pf. Auch Tausch gegen Puppen event. Falter. Porto extra.

Alois Sterzl, Wien XVI 2. Koppstrasse 40.

Habe gedütete io Falter p. Dtzd 15 Pf., genadelte aber ungespannte monacha pro Dtzd. 20 Pf. und Eier von ab. eremita pro 100 St. 30 Pf. abzugeben.

H. Franke, Kattowitz O.-S., Grundmannstr. 5.

Ganglbauer, Käfer von Mitteleuropa, Bd. I. Caraboidea, völlig neu (ungebraucht), dauerhaft gebunden, für 16 M. bezw. im Tausch gegen Hofmann's Raupenwerk unter entsprechender Aufzahlung abzugeben.

Krodel, Postexpeditor, Nürnberg, Maxfeldstr. 41/1.

Tausch.

Im Tausch gegen bessere Schmetterlinge (palaearktisch) und anderes Zuchtmaterial: Puppen von Cn pinivora in grösserer Anzahl. Gegen baar M 2,50 pro Dtzd.

A. Bauer, Stettin, Kaiser Wilhelmstrasse 7.

Achtung!

Liefere an Mitglieder des Inlands alle **entomol. Werke, Brockhaus** neueste Auflage mit monatl. Raten à **M. 3.** Brehm's Thierleben mit **M. 5.** Staudinger's Exoten mit **M. 10** monatl. Raten. Alles complet.

Hector Friederich, Frankfurt a. M., Speicherstr. 3.

Den Herren, welche auf ihre Bestellungen keine dumi Eier erhielten, zur gefl. Nachricht, dass mein ziemlich bedeutender Vorrath schnell vergriffen war. Bei event. Bestellung nächstes Jahr werden dieselben zuerst berücksichtigt werden.

Grützner, Neisse.

Achtung!

„Les Annales de la Société entomologique de Belgique" Tome I bis XXV und T. XXVIII sind zu verkaufen für 45 M. incl. Porto und Emballage.

H. Gerhardy, Professor in Malonne bei Namur, Belgien.

Eine Sammlung europäischer Schmetterlinge mit seltenen Arten (Werth nach Staudinger über 200 M.) ist billig abzugeben. Ferner S. v. Praun's Microlepidopteren vollständig neu für 17 M. franco oder im Tausch.

Ernst Hentschel, Eger, Nürnbergerstrasse.

Habe wieder abzugeben

tadellos gespannte Falter von **Deil. tithymali** e l. (Palaearktier von den kanarischen Inseln) à M. 3. Porto und Verp. extra.

W. Wedler, Darmstadt, Beckstrasse 76.

Jul. Arntz, Elberfeld,
Harmoniestrasse 9,
Special-Fabrikation von Insektenkasten,
empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten
Insektenkasten
in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmbar fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23×31ctm. à St. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppeltstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70125) das St. M. 2 und mit Glas M. 2.40.

Ausführlicher Preiscourant gratis und franco.

Rühl's „Köderfang der Macrolepidoptera" wird zu kaufen gesucht.

Al. Kaspar, Lehrer, Hombok bei Olmütz.

Puppen von Lucanus cervus (Hirschkäfer) und Prionus coriarius (Lederbock) in Spiritus, das Stück zu 3 M., sowie lebende und ausgeblasene Larven von Lucanus cervus; ferner eine Anzahl Käfer, worüber Liste auf Wunsch, Immen, Fliegen etc, präparirte Raupen im Tausche gegen Schmetterlinge giebt ab

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter. *A. Brauner*, Zabrze, Oberschl.

Original-Ausbeute, **unerreicht billig** die **grösten Seltenheiten** und **prachtvollsten** Species in Düten, durch Uebernahme der **Riesen-Ausbeute** des bekannten Sammlers John Waterstradt, Nord-Borneo. ♂ ♀

Ornithoptera dohertyi, Talaurinsel		
Paar	50.—	sehr variabel à 30.—
„	„	sehr passabel à 25.—
		sehr pass. Paar 40.—
„	miranda Kolosse à	20.—
„	„ Paar	35.—
„	andromache	20.—
„	„ Paar	35.—
„	„ passabel	10.—
„	brookeana 1. Qual.	3.— 12.—
„	„ pass.	2.— 5—8.—
„	ruficollis	1.50 2.—
„	„ ab. flavicollis	2.— 2.50
„	„ olympia	3.50 5.—
Papil. zanca (mimikrirt Euploeen)		4.— 10.—
„ caunus v. aenigma		20.—
„ hewitsoni		6.— 30.—
„ laodocus sehr dimorph		0,50 12.—
„ karna v. karnata Rothsch.		n. sp. 5—. 8.—
„ noctis		10.—
„ noctula		8.—
„ stratiotes		5.—
„ procles		2.— 10.—
„ evan v. payeni II.		5.— 8.—
Stibochiona schoenbergi		2.— 4.—
Att. atlas gross, lebhaft gefärbt		2.— 2.50
dito	dito Paar	4.—

ferner kolossale Vorräthe von anderen Rhopaloceren und Heteroceren, man verlange Spezial-Liste.

Seltene Coleopteren von N.-Borneo.

Theodosia telifer Bats	15.—	10.—
„ westwoodi	12.	6.—
	Paar	15.—
Pseudochalcothea auripes Westw.	5.—	4.—
	Paar	7.—
„ pomacea Bats	8.—	5.
	Paar	11.—
Katoxantha boisduvalii		2.50

Soeben eingetroffen:

Prima japan. Dütenfalter correct determinirt.

Hermann Rolle, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47, 48.

Indische Pracht Schmetterlinge

alles 1. Schaustücke i. jeder Exotensammlung, gebe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Die Serie enthält: 1 grosser gelber Orn. minos M. od. W.

Dieselben gespannt 3 M. mehr.

6 prachtvoll blaue Pap. buddha, M. u. W. 2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anthedon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap. helenus, 1 Del. euscharis W., 3 Heb. glancippe M. u. W., 2 Parth. gambrisius M. u. W. zu Mk. 12.— (Händlerpreis ca. 106,—). Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus.

H. W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

Tausch-Angebot.

Mein reichhaltiges Lepidopteren-Material, darunter Pap. alexanor, hospiton, Th. deyrolli, polyxena, medesicaste, Dor. apollinus, Parn. delius, apollo, Anth. v. insularis, L. camilla etc., eine grosse Anzahl besserer Eulen und Spanner offerire im Tausch gegen mir fehlende Arten oder gegen baar mit 50% unter Katalogpreis.

Vollständige Doublettenliste auf Wunsch franco. *Carl Sopp*, Frankfurt a. M., Finkenhofstr. 6.

---

100 Arten Laufkäfer 3 M.

100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Nordamerik. Coleopteren.

50 Stück 23 Arten in Düten 2,25 Mark,
100 „ 44 „ „ 4,25 „
135 „ 48 „ „ 6,00 „
220 „ 80 „ genadelt 12,00 „
80 „ versch Insekten gen. 4,75 „
Porto und Verp. extra nur p. Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Eier von fraxini 30, nupta 10 Pf. das Dtzd. Alles im Freien gesammelt. Porto und Verpackung 0 Pfg.
Bei 100 Stück billiger.

R. Flemming, Cottbus, Breitestrasse 4.

H. scita Raupen Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch. Zucht leicht Futter: Weissdorn und Farnkraut.

C. A. Dähling, Hameln a. d. Weser.

Abzugeben. 10 = 1 M.

Pap. xuthulus 50 ♀ 75, Parn. sibirius 20 ♀ 75, discobolus v. romanovi ♂ 25, actius 45,75, actius, Uebergang zu actinobolus 75,120, mercurius 70,120, nomion 15, 40, bremeri 15,80, v. graeseri 40,90, apollonius 20,30, v. alpinus 20,25, delphius 20, 45, Ueberg. zu illustris 40,80, szechenyi 120,150, orleansi 120,150, felderi 45,90, tenedius 35,80, gigantea ♂ 15, stubbendorfii 8,20, var. 15,30, glacialis 15,20, hartwicki ♂ 45, imperator ♀ 60, discobolus 10, 18, v. nigricans ♀ 60, intermedius 7,22, rhodius 12,40, nordmanni minor ♂ 75, delphius infumata ♂ 75, infernalis 60, transiens ♂ 25, staudingeri 19,50, v. hartmanni 50, Ueberg. dazu 20, honrathi ♂ 75, Colias wiskotti v. sagina ♂ 150, palaeno v. lapponica 7,10, w. v. separata 75,125, aurantiaca ♂ 75, chrysoptera 75,125, christophi 75,120, melinos 45,75, magna 60, 100, erschoffi ♂ 125, montium 70,100, erate 7, thisoa ♂ 7, eogene 10, 25, fieldii 30,50, aurora ♂ 35, v. kenteana 50, aurorina 80,150, cloë 100, viluiensis ♂ 120, helichta 50,60, cocandica ♀ 60, marco polo 150,175, sieversi 30,60 erate v. alba ♀ 50, alexandrina 75,100, staudingeri 50,100, olga ♀ 150, A. niobe v. gigantea ♀ 120, Thais polyxena ab. sehr gross 20, Anarta lapponica e l. 80,80, Hyp. caestrum 50, Hadena bipartita 120,120, calberlae 50,65, Agr. collina 60, Lyc. bavius Paar 75 u. a. m.

W. Maus, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.

Coleopteren.

Carabus lombardus, planicollis, emarginatus var. generoso, var. transsylvanicus, Abax hetzeri, oblongus, Molops edura, Anthaxia candens, lucens, Otiorrh. obsidianus, cardiniger, obsitus, bisulcatus, ceuthorrhynchus, gibbicollis, Acimerus schaefferi, Pach. lamed, Dorcadion arenarium, var. abruptum, Hoplosia fennica, Saperda similis, perforata, Cryptocephalus reitteri etc. und viele minder seltene europäische Arten habe ich in Anzahl übernommen, dieselben sind zum Selbstkostenpreise, ungefähr ⅓ der Handelspreise, oder gegen mir fehlende bessere Caraben, Scarabaeiden, Cerambyciden und Chrysomeliden im Tausche zu begeben. *A. Grunack*, Berlin S.W., Neuenburgerstr. 29.

Eine Schmetterlingssammlung, 24 Kästen, 40 cm □, für den billigen Preis von 120 M. zu verkaufen.

P. Bartsch, Nowawes-Neuendorf, Birkenstrasse 1.

Brehm's Thierleben, neueste Auflage (unbenutzt), anstatt M. 150 für nur M. **110** per Cassa.

Hector Friederich, Frankfurt a. M., Speicherstrasse 3.

☞ 30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Meine Wohnung
befindet sich seit 1. Oktober in **Plauen** im Vgtl., Klostermarkt 7.

Oscar Fahlberg, lith. Anstalt.

Agr. linogrisea

Raupen, das Dtzd. 1 M., habe abzugeben. Im Tausch gegen mir Convenirendes M. 1,50.

Otto Brandt, Berlin W., Bayreutherstr. 13.

Habe abzugeben 80 Stück Eier von Catocala electa und 10 Puppen von Saturnia pyri gegen Morpho cypris, Attacus atlas Schmetterlinge I. Qualität.

K. Kelecsényi, Tavarnok, via N. Tapolcsány (Hungaria.)

Fimbria Raupen.

Unterzeichneter Verein hat gesunde und kräftige Raupen von fimbria das Dtzd. zu 40 Pf. abzugeben. Porto und Verp. 25 Pf.

Entomologen-Club Brötzingen, per Adr. **Wilhelm Lamprecht**, Friedrichstrasse 48.

Puppen von Sm. populi Dtzd 70, Harp. vinula 65, Deil. euphorbiae 80, Phal. bucephala 70 Pf, im Tausch gegen palaearktische Falter ev. gegen Baarzahlung.

Ernst Herold, Oschatz.

Raupen von Drep. curvatula, das Dtzd. 80, Pyg. curtula 40 Pf.

Lehrer **Lange**, Liebschwitz, Gera-R.

Kräftige Puppen, im Freien gesammelt: cecropia Dtzd. M. 1,50, cynthia M. 1., polyphemus M. 3, promethea M. 1, Hyp. io M. 3. gegen Voreinsendung des Betrages (auch Briefmarken) franco. Falls Auftrag nicht ausführbar, wird Geld umgehend retournirt. **O. Fulda**, Stapleton, New-York.

Raupen von Bomb. quercus var. **sicula** gebe ich im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial ab und bitte um gefäll. Angebot.

Brasch, Charlottenburg, Schlossstr. 53. II.

---

100 elpenor-Puppen,

das Dtzd. 80 Pf., Porto 25 Pf., zusammen für M. 6, 50 Pf. Porto; auch im Tausch sind noch abzugeben desgl.

300 gutgespannte Falter,

wie: Van. io, urticae, Spil. lubricipeda, Scol. libatrix etc. abzugeben.

H. Schütz, Langensalza, Brüdergasse 47.

Puppen von **Pterog. proserpina** à Stck. 35 Pf., pro Dtzd. 3,80 M., Deil. elpenor à Dtzd. 1 M., 6 St. H. bifida 1,25 M., 15 bucephala 50, 2 N. ziczac 16 Pf. Ferner leere Cocons verschiedener Spinner giebt gegen baar oder im Tausch gegen seltene Europäer und gute bessere oder ältere Briefmarken ab, Porto extra, exotische Falter ausgeschlossen. Nehme auch Zuchtmaterial im Tausch. *Rob. Ottom. Langer*, Prag 7-III.

☞ Kräftige Puppen ☜ von Anth. pernyi giebt ab 100 St. 12 M., das Dtzd. 1,60 M., bei Abnahme von zwei Dutzend erfolgt franco Zusendung.

Ernst Golbs, Seifhennersdorf i. S.

Attacus atlas, Riesenfalter,

extra gross I. Qual. in Düten à Paar 5—6 M., 25 nordamerik. Lepid. in Düten I. Qual. 2,75 M., 25 desgl. gute II. Qual. 1,75 M. Porto und Verp. extra nur p. Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Habe nachstehende gut gespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Sph. pinastri, Deil. euphorbiae, elpenor, Sm. tiliae, Arct. caja, purpurata, hebe, Spil. luctifera, urticae, Las. pruni, quercifolia, Bomb. quercus, Cat. elocata.

Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.

B. Theinert, Lübben i. L.

Offerire nachstehende Falter e l. Preise in Pfennigen.

♂ mit *, ♀ mit † bezeichnet.

P. hospiton 200, P. delius* 30, †50, Th. rumina* 50, †70, A. callidice* 25, C. phicomone 20, palaeno* 30, †40, chrysotheme* 25, †40, myrmidone 20, erate* 80, R. cleopatra 25, P. rutilus 50, L. boetica 50, orion* 15, † 20, baton* 15, †30, iolas 25, eumedon 20, Ch. jasius 130, B. populi* 30, † 40, tremulae 30, V. egea 40, L. camilla 40, M. maturna 20, asteria* 25, † 40, A. aphirape 40, D. chrysippus 50, M. v. suwarovius* 40, †75, A. atropos 80, pinastri 15, galii 25, celerio 150, alecto 175, hyppophaes 100, S. quercus 100, Z. lavandulae* 40, †50, D. pulchella 25, C. v. romanovi 350, P. matronula 450, A. flavia 150, v. konnewkai 250, hebe 25, maculosa 100, cervini 350, E. pudica 35, O. baetica* 200, Z. pirina 30, D. abietis 120, B. populi 40, alpicola 70, catax 30, v. sicula 100, v. roboris 100, C. dumi* 50, L. pruni 50, alnifolia 40, tremulifolia 30, ilicifolia 80, M. repanda 200, S. spini 40, caecigena* 150, H. milhauseri 70, N. tritophus 70, bicoloria 25, D. velitaris 20, C. pinivora 70, S. nervosa 40, C. geographica 20, A. alni 100, A. linogrisea 20, praecox 20, M. leineri 100, D. luteago pass. 100, O. orbiculosa* 150, H. maillardi 120, abjecta 70, H. scita 50, G. ochracea 20, N. sparganii 30, ab. fraterna 25, O. fragariae 40, T. amethystina 40, P. concha 20, illustris 20, chryson 35, bractea 150, festucae 25, gutta 70, T. rosea 40, paula 20, G. algira 35, P. lunaris 20, tirrhaea 60, C. alchymista 90, C. fraxini 30, elocata 25, nupta 20, sponsa 25, conjuncta 100, electa 25, puerpera 60, E. ludicra 60, H. calvaria 40, sowie viele Hundert andere Arten. Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten. *E. Hoy*, Breslau, Kaiser-Wilhelmstr. 25a.

Meine neue **Coleopteren-Liste** No. XVIII ist soeben erschienen und versende selbe auf Verlangen franco.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány Hungaria.

☞ Im Tausch abzugeben in Anzahl tadellose Falter von Argynnis aphirape ♂♀, Calamia lutosa ♂♀, Caradrina arcuosa ♂ (♀ in beschränkter Zahl), Biston zonarius ♂, in wenigen Stücken auch noch manche And. Ausführliche Liste auf Wunsch. Angebote erbittet *M. Rothke*, Crefeld (Land), Linner Weg.

Kräftige Arct. casta Puppen, keine Inzucht, das Dtzd. M. 5,25 incl. Porto und Emballage, bez. Abnahme von 2 Dutzend 50 Pf. billiger per Dtzd., bei

J. Angelis, Prag, 513. I.

Gebe ab gegen Baar 7 Stck. frische tadellose Falter von Cat. paranympha, zus. incl. Porto und Packung 3,50 M.

Gegen billig. Baar oder im Tausch gegen bess. europäische oder exotische Falter ev. gegen Nützliches, gute Cigarren, Tauben etc. gespannte Falter von Pap. macrosilaus, caleli, vertumnus, lycophron, photinus, Chlorippe druryi, Caligo memnon, Morpho cypris, Pieris naomi, Delias oraia ♂ u. ♀ und verschiedene andere färbenprächt. Exoten.

Max Gallrein, Magdeburg, Grünearmstr. 20.

Dipteren.

25 Arten Dipteren (Fliegen) in 40 Exemplaren für 3 M.

30 Arten in 50 Exemplaren für 4 M. abzulassen einschliesslich Verp. u. Porto.

Die Dipteren sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich darunter grösste und seltene Arten. Einzelne Arten billigst. Preislisten postfrei.

A. Brauner, Zabrze Ob.-Schl.,

Gesunde Puppen

gegen baar oder im Tausch gegen mir Erwünschtes habe noch folgende in Anzahl abzugeben:

Pol. amphidamas 1 M., Van. levana 30 Pf., Spil. luctuosa 4,50, Drep. curvatula 1,25, Staur. fagi 6,00, Plus. asclepiadis 1,80 M.

Ferner Ia präp Falter und Raupen. Im Tausch erwünscht palaearkt. Tagfalter oder anderes Zuchtmaterial.

Zu meinem Bedauern hatte ich für verschiedene Tausch-Offerten keine Verwendung, bitte daher die geehrt. Herren, welche keine direkte Nachricht erhielten, hiervon Kenntniss zu nehmen.

Ernst Füge, Buchbinderei, Leipzig, Kleine Fleischergasse 9.

Abzugeben:

Eier von Ps. monacha, 100 Stck. 50 Pf., Bomb. castrensis à Gelege (einige Hundert Eier enthaltend) 50 Pf. Raupen Las. potatoria, 30 Stck. 90 Pf. Puppen von Cuc. argentea (Silbermönch) Dtzd. 90 Pf.

Schmetterlinge, genadelt, Cycl. morpheus 20 Pf., Ep. lycaon 15, Lyc. coridon, nur ♂♂ 7 Pf., arion 15, Pol. virgaureae, 39 ♂ 8 ♀ 6 Pf., Mel. didyma 10, Pap. megera 5, Cnet. pinivora 40 Pf. pr. Stck. Puppenhülsen: Mel. didyma an Rinde für 50 Pf., 2 Kamelhalsfliegen für 20 Pf., 7 Myrm. formicarius, gesp. für 70 Pf., 18 Sap. carcharias à 10, 1 Gryll. vulgaris 10, 3 Pol. fullo à 10, Baumheuschrecke 10, 9 Rhiz. solstitiales à 5, 6 Dorc. parallelopipedus à 5, 5 Spon. buprestoides à 5, 34 Chryt. lapathi à 3, 56 Cl. turbatus à 3, 7 Caer. hortensis à 7, 3 clathratus à 10 Pf. Porto extra.

C. Krieg, Brandenburg a. H., Annenstrasse 7.

☞ **Eier** ☜

von E. autumnaria Dtzd. 20 Pf., yama-mai Dtzd. 40 Pf. Puppen von Dr. curvatula Dtzd. 1,50 M., Mam. chrysozona Dtzd. 1 M

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Habe nachstehende Puppen im Tausche abzugeben:

40 Pap. podalirius, 2 Deil. elpenor, 8 Deil. porcellus, 70 Euch. jacobaeae, 50 Phal. bucephala, 40 Thyat. batis und 14 Cuc. verbasci.

J. Castek, Pilsen, Smetana-Promenade 8.

Abzugeben gegen baar:

Puppen von Eup. silenata Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M. Porto 30 Pf. Kräftige Arctia caja Raupen, nach der vierten Häutung Dtzd. 25 Pf. Porto 30 Pf.

Deil. galii Puppen vergriffen.

A. Grüssbach, Schreiberhau III.

Abzugeben:

Eier von Bomb. crataegi Dtzd. 15 Pf. Puppen von Deil. porcellus Dtzd. 2 M.

Ferner gegen Meistgebot ein ♀ von Lim. populi e l. 98, bei dem die breite, weisse Binde auf dem linken Unterflügel nach der Mitte des Flügels zu spitz verläuft. Tausch bei allem Vorstehenden gegen seltenere Europäer oder gutes Zuchtmaterial erwünscht. Porto und Verpackung bei Eiern 10, Puppen 25 Pf.

Rob. Kaiser, Magdeburg-B., Grusonstr. 7.

Bomb. quercus var. sicula Raupen, leichte Winterzucht, Futter Epheu, das Dtzd. 75 Pf. bis 1,50 M., je nach dem Alter, abzugeben eventl. auch sehr gern im Tausche.

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2 a.

☞ 50 Stck. Falter von Bomb. quercus var. sicula, gespannt ♂ u. ♀ im Tausche und auch gegen baar ⅓ Staud. Katalogpreis, abzugeben

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2 a..

Puppen von E. jacobaeae Dtzd. 15, Porto und Verpackung 25 Pf.

Eier von C. nupta 15, Porto 10 Pf.

Max Lehmann, Cottbus, Gartenstrasse 1.

☞ Gesucht gegen baar ☜ in grosser Anzahl: Van. c-album, Macr. fuciform., Tr. apiforme, cossus, Mom. orion, Amph. betularius. Ferner Vespa crabro, Gryll. campestris. Gefl. Offerten erbittet

W. A. Schultz, Rentier, Berlin N. W., Rathenowerstrasse 59.

Kräftige Cocons von pernyi giebt ab 100 Stck. 12 M., 1 Dtzd. 1,60 M., bei Abnahme von 2 Dtzd. erfolgt franco Zusendung.

Ernst Golbs, Seifhennersdorf i. S.

Lebende Puppen: P. amphidamas 1 M., Sm. populi 75, Sp. menthastri 75 Pf., N. tritophus 6, torva 3, N. bicoloria 3, Harp. erminea 5 M. das Dtzd. Abzugeben im Tausch viele Falter u. präp. Raupen.

L. Doberenz, Leipzig-V.

T a u s c h.

Hochstämmige Stachel- u. Johannisbeeren, 3jährig, Stck. 50 Pf., Pfirsiche und Aprikosen, stärkere Sorten St. 70 Pf. etc. gegen mir fehlende Insekten.

J. Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

B. v. sicula Raupen giebt ab pro Dtzd. 1,75 M., im Tausch doppelter Preis. Dieselben sind ca. 4 cm lang und leicht am Epheustock zu ziehen.

F. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen in Th.

☞ Exotische Schmetterlinge und eine Schlangensammlung vertauscht gegen Europäer oder Mineralien

Johannes Rost, Naumburg a. S., Gr. Fischstrasse 19.

Ein mahagonifarb. 2thür., gut erhaltener Insektenschrank mit 66 Kästen ist wegen Umzugs billig zu verkaufen. Die Kästen sind sämmtlich mit Torf ausgelegt. Höhe des Schranks 1,75 Mtr. (Aufsatz extra), Breite 1,09, Tiefe 0,59.

Desgl. ist eine exotische Schmetterlingssammlung, bestehend aus ca. 500 St., darunter viele seltene Arten, billig zu verkaufen. Ferner ca. 1500 europ. Schmetterlings-Doubletten, 300 geblasene Raupen und das v. Praun'sche Raupenwerk.

A. Gaertner, Breslau, Wörtherstr. 25.

An Coleopteren

in grösserer Anzahl sind für Handelszwecke gegen Gebot abzugeben: Cic. sylvicola, Car. linnei, Pterost. multipunctatus, Calopterus fossulatus, v. welensi, Calathus fuscipes var. punctipennis, erratus, Nebria transsylvanica, Gymnopleurus sturmi, Atteuchus semipunctatus, Leucocelis cinctella, funesta, Cetonia affinis, aurata, Elater sanguineus, Lytta vesicatoria, Otiorrh. armadillo, geniculatus, perdix, illyricus, egregius, gemmatus, v. chlorophanus, Lepyrus colon, Cleonus turbatus, Lixus cardui, Cionus hortulanus, Aromia moschata, Dorcadion arenarium, v. abruptum.

P. Grosse, Präparator, Berlin S. O., Görlitzerstr. 73.

Puppen-Offerte.

versicolora 3 M., furcula 3,50, trepida 2,50, tiliae 1 M., ocellata 1 M., levana 0,30, luctifera 1,20, capsincola 0,75, myrtilli 1 M., pygra 0,75, hirtarius 0,75, pomonarius 1,50, bucephala 0,35, pinivora 2,25 M. p. Dtzd. Porto besonders. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

O. Petersen, Ober-Telegr.-Assistent, Burg b. Magdeburg, Coloniestr. 49.

Abzugeben gegen Nachnahme, nur so lange Vorrath:

Schmetterlinge in Loosen:

a) Je 100 europ. Schmetterlinge in ca. 60 Arten, 1. Qualität, gespannt, darunter Colias palaeno, mehrere hochalpine Erebien, Lycaena pheretes, 2 Mel. varia, 2 wolfensbergeri, 2 Ach. atropos, 4 Arctia flavia !, 3 Dianth. proxima, 2 Agrotis grisescens, 1 Gnophos canaria, 2 Psodos tenebraria, 1 Lythria plumularia, 1 Cidaria incursata u. a. gute Arten, ca. die Hälfte aus den Alpen, alles bestimmt 12 M.

b) dito, aber 2. Qualität mit einigen ungesp. und unbestimmten Arten 3 M.

c) Je 50 Tagfalter aus Indien in ca. 30 Arten, 1. Qualität, gespannt, darunter 2 Papilio buddha, 2 polymnestor, helenus u. andere Papilioniden, wie auch Eronia valeria, Hestia belia, Hebomoia glaucippe etc., nur grosse farbenprächtige Arten, alles correct bestimmt 15 M.

d) dito, aber 2. Qual., darunter nicht alle oben genannten Arten 4 M.

e) Je 30 Tagfalter aus Columbien in ca. 20 Arten, darunter 2 Morpho cypris und 1 amathonte, alles bestimmt, 1. Qualität, gespannt 9 M.

f) dito, aber 2. Qualit. u. nur 1 Morpho 3 M.

g) Je 50 meist unbestimmte exot. Schmetterlinge (Tag- und Nachtfalter) in ca. 30 Arten, 2. und 3 Qualität 2 M.

h) Je 50 exot. Tagfalter **in Düten** in ca. 30 Arten, 1. Qualität, darunter 10 Papilio buddha, 1 polymnestor, mehrere andere Papilioarten nebst 1 Caligo oder Morpho, alles bestimmt 14 M.

Graf Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Nachstehend angeführte Arten **gespannter Falter,** meist heurige Ausbeute, sind zu den angesetzten Preisen gegen baar abzugeben. Die mit einem * bezeichneten Arten sind in Düten. Emballage wird billig berechnet.

50 Stck. Phil. cynthia à 35 Pf., 50 Anth. pernyi 35, 20 Ach. atropos 75, 40 S. pyri 40, 25 Pap. machaon 8, 70 Parn. mnemosyne 10, 50 Pier. brassicae 5, 100 Pier. napi 5, 50 Pieris rapae 5, 50 Aporia crataegi 8, 100 Anthacharis cardamines 6,

100 Colias hyale 5, 60 Colias myrmidone* 12, 50 Col. edusa 9, 100 Lyc. corydon* 2, 100 Lyc. damon* 3, 20 Lim. populi 35, 100 Van. levana 5, 80 V. prorsa 7, 50 V. polychloros 6, 50 V. atalanta e l. 10, 50 V. io 5, 100 Sat. dryas* 8, 30 Sphinx pinastri 11, 30 Deil. elpenor 9, 100 Smer. populi sehr variirend 8, Zyg. carniolica* 4, filipendulae, achilleae, pilosellae, trifolii, scabiosae gemischt p. 100 2½ M.

G. Seidel, Hohenau, N.-Oesterr.

Tausch. 3 podalirius, niobe, 4 lycaon, 2 thaumas, 3 Sph. ligustri, 2 euphorbiae, 9 populi, 6 apiforme, 2 J. pruni, 8 jacobaeae, dominula, 2 caja, 23 lubricipeda, 2 fuliginosa, 5 luctifera, 2 menthastri, 3 selenitica, 1 ab. concolor ♂, 2 castrensis, 2 trifolii, 3 v. excellens, 5 potatoria, versicolora, tau, 2 vinula, bifida, dictaeoides, 4 ziczac, 4 bucephala, 2 flavicornis, 2 leporina, 4 megacephala, 3 psi, 2 dentina, 2 serena, aprilina, verbasci, 2 asteris, 2 umbratica, 2 parthenias, 4 papilionaria, prosapiaria, stratarius, 8 crepuscularia, 2 punctularia, 2 luridata, 2 carpinata, prunata, 3 corylata, 4 viridaria, 2 obliterata, 2 ocellata, 2 cynthia, promethea ♂. Für Abnehmer des ganzen Loses zu ½ nach Staudinger, sonst nach besonderer Vereinbarung.

W. Schreip, Luckenwalde, Karlstr. 34.

Puppen von D. galii pro Dtzd. 2 M. Porto extra.

Gust. Kessel, Heidersbach b. Suhl, Thüringen.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. November 1898. No. 16. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. (Fortsetzung). — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz

von H. Krauss, Nürnberg.

(Fortsetzung.)

Abdera triguttata Gyll. P.-T. in Nadelholzstumpen. Hypulus quercinus Quens. bei Tüchersfeld, Melandrya caraboides L. zwischen P. und Zauppenberg, diverse Male angeflogen. Osphya bipunctata F. einmal bei S. auf blühendem Crataegus.

Mordellidae: Mordella 12-punctata Rossi, Birkenreut (zweimal) auf Blumen; fasciata F. überall in den Thälern, villosa P.-T, Mordellistena pumila Gyll. bes. Klumperthal; brevicauda Boh. Sigmannsbrunn; A. anaspis thoracica L. A. S. Gasseldorf; ruficollis F. P.-T., quadrimaculata Gyll. Haselbrunn auf Schafgarben.

Der interessante Metoecus paradoxus L. ist als einziger Repräsentant der **Rhipiphoriden** ebenfalls vorhanden und von Rosenh. bereits registrirt; er scheint bei M. S. öfters vorzukommen: Der »Wedelhalskäfer« ist in den meisten Werken als »höchst selten« notirt; diese Bezeichnung verdient er aber durchaus nicht, sein Vorkommen ist einfach an das Vorhandensein von Wespen- und Hornissennestern gebunden, deren es in manchen Gegenden mehr als genug giebt. — Die Metoecus-Larven und zum Theil auch die fertigen Käfer schmarotzen in diesen Nestern und sind daher die Metoecus nur durch Ausgraben derselben zu bekommen, eine Sache, die grosse Umsicht und Mühe erfordert; es ist auch nicht Jedermanns Sache, sich mit Wespen oder gar Hornissen ins Benehmen zu setzen, die durchaus keinen Spass verstehen! Erst in den letzten Jahren ist durch systematisches Ausgraben von solchen Nestern in nächster Nähe Nürnbergs durch den Entomol. Verein (Goller) eine ganze Serie von Metoecus ♀ u. ♂ (auch eine var.) erhalten worden; Bedingung für das Vorkommen scheint nur ein nicht zu kleiner Bau. — Die Käfer finden sich hie und da auf Blumen: Altenhof, Greifenstein je einmal! —

Meloidae. Diese durch ihren Habitus und zum Theil auch durch ihren parasitirenden Entwickelungsgang prägnante Gruppe ist in verschiedenen besseren Species vertreten: Meloë proscarabaeus L. bes. A. P. Greifenstein, Altenhof. autumnalis Oliv. Waischenfeld, B., variegatus Redt. im Gebiet verstreut, doch ziemlich selten; rugosus Mrsh. Elbersberg; brevicollis Panz. M. A. Toos, Greitenstein. Cerocoma Schaefferi L. bes. auf Schafgarben in Feldwegen von P. zur Neumühle häufig; auch A., S., E., Schreberi F. bei M. Hammon (von mir nie beobachtet!) Lytta vesicatoria L. P.-T., W.-T., E. stets in ganzen Schwärmen angetroffen, die sich von weitem durch prägnanten Geruch verrathen! Sie verwüsten gerne Fliederhecken (Syringa). — Die drei in Deutschland vorkommenden **Pyrochroiden** lassen sich auch im Gebiet finden: coccinea L. Altenhof, B. T.-T.; serraticornis Scop. Neumühle, Greifenstein; pectinicornis S. (Burg), Neubürg (Wohnsgehaig!) **Anthicidae**: Euglenes pruinosus Ksw. Oefters in Greifenstein gesiebt, pygmaeus P.-T. Formicomus pedestris Rossi aus Nadelstreu, P., Prüllsbirkig; Anthicus hispidus Rossi gestreift bei Wohlmannsgesees. S., ater Panz., am Ufer der Püttlach, P.-T., Ober-Hauenstein flavipes Panz. Klumpermühle, geschöpft; humilis Germ. bei Pretzfeld an Versandungen.

Oedemeridae. Calopus serraticornis L. Altenhof, P. im Gasthause selbst. Nacerdes ustulata F. im Gebiet häufig auf Spiraea ulmaria; rufiventris Scop. B. Sachsenmühle; alpina Schmidt P.-T. Rabeneck, auch bei S. n. Rosenh.; adusta Panz. Tooser Thal; W.-T., Asclera coerulea L. P.-T. Altenhof. Oncomera (Dryops) femorata F. von Dr. Weber s. Z. in seinem Hause in S. gefangen. Dieses seltene Thier wurde auch diesen Sommer 98 wieder in Streitberg erbeutet (Dr. Barabo) und ist damit der Beweis erbracht, dass es immer noch bei S. zu finden ist (Linden!); Oedemera subulata Oliv. P.-T., B., A. auf Blüthen, nobilis Scop. vereinzelt: Wüstenstein, E. Toos; tristis Schmidt P.-T., Ober-Hauenstein, Greifenstein (auf

Compositen). — Chrysanthia viridissima L. und viridis Schmidt bes. häufig auf dem Wege von P. nach Zauppenberg (auf Galium). Von den Pythiden nur Salpingus castaneus Panz. Altenhof; Rhinosimus planirostris Greifenstein G. (Birke), ruficollis L. bei Waischenfeld unter Eichenrinde. Mycterus curculionoides F. in manchen Jahren auf Spiräen in den Thälern häufig.

VI.

Bei dem riesigen Contingent, das die Curculioniden auf dem Gebiete der Coleopterologie stellen, muss ich möglichst enge Auslese treffen, um nicht zu weitschweifig zu werden. Die Zahl der Kleinrüssler ist eine sehr grosse und ich besitze gerade aus dem Frankenjura noch viele bes. Ceutorrhynchus — chidius Arten!), deren Determination in mancher Beziehung zweifelhaft ist. — Von der Gruppe der Otiorrhynchi sind viele Species Nachtthiere; Otiorrhynchus ligustri L. überall häufig; tenebricosus (Hbst. Neumühle; A. in Fangtöpfen an Köder; raucus F. P.-T. im Frühling, scaber L. unter Steinen, Haselbrunn, Waidmannsgesees; S. A.; perdrix Ol. E. G. auf Nadelholz; porcatus Hbst. unter Steinen S., Wüstenstein, Wichsenstein etc., wie es scheint, überall auf den Höhen häufig; sulcatus F. Greifenstein; tristis Scop. M. (?) nach Hammon; rugifrons Gyll. M. S. (Rosenh.), von mir bei Altenhof; uncinatus Germ. an Felsen im Moos (Rosenh.) an gleichem Orte von mir auch gar nicht selten angetroffen, bes. W.-T., P.-T. Phyllobius psittacinus var. acuminatus Bach. P.-T. nicht selten, auch F. bei Gräfenberg. Polydrusus picus F. G. E., pterygomaticus Boh. bei Köttweinsdorf häufig. Sciaphilus rubi Gyll. bei Toos. Scythropus mustada Hbst. an Nadelholz bei Prüllsbirkig, sonst verstreut im Gebiet. — Brachysomus setiger Gyll. Greifenstein. Omias forticornis Panz. Nankendorf, M. S.; Strophosomus faber M. G. S. unter Steinen. Sitona Regensteinensis Hbst. Hohe Leite; sulcifrons Thnbg. im ganzen Gebiet häufig beim Streifen, auf Klee. Trachyphloeus spinimanus Germ. unter Steinen, Elbersberg; spinosus Goeze Rabenstein. Barynotus obscurus G., E., P. Thylacites pilosus F. P.-T. Chlorophanus viridis L. sehr häufig im P.-T., vereinzelt auch salicicola Germ. (Püttlach). Cleonus fasciatus Müll. P.-T. auf Disteln häufig; morbillosus L. bei S., piger Scop. im ganzen Gebiet nicht selten. Lixus iridis Oliv. in W.-T. in früherer Zeit auf und in Cicuta virosa häufig, seit 1885 verschwunden; paraplecticus L. M. S. auf Sium latifol. (Rosenh.), cardui Oliv. Wohnsgehaig (Glaser!) Larinus brevis Hbst. auf carlina acaulis häufig bei Haselbrunn, Hohenmirsberg; planus F. P.-T., E. (Cirsium). — Gronops lunatus F. (sowie var. c-nigrum) öfters um Tüchersfeld gestreift. Alophus triguttatus F. unter Steinen bei P., G., bei E. häufig. Lepyrus palustris L. Kühlenfels, B., A. (Weiden). Hylobius piceus Deg. Greifenstein, Altenhof; fatuus Rossi A. (?) (Glaser). Liparus germanus L. nur vereinzelt. Hypera oxalidis Hbst. Türkelstein; rumicis L. und arator L. häufig beim Streifen an Gräben, Bächen etc. überall, ebenso nigrirostris F. auf Nadelholz. Pissodes harcyniae Hbst. Altenhof. Grypidius equiseti F. M., B. (Sumpfwiesen), Erirhinus scirrhosus Gyll; P.-T.; Dorytomus validirostris Gyll. A., Urspring, auf Weiden, dorsalis L. W.-T., B., häufig auf Salweiden. Tanysphyrus lemnae Payk. Todtenthal, ebenso bei Mittelmühle in dem versumpften Quellweiher; das zierliche Käferchen lebt auf Wasserlinsen. Bagous binodulus Hbst. Stempfermühle. argillaceus Gyll. Mittelmühle, P.-T., gestreift. Hydronomus alismatis Marsh. bes. auf Alisma plantago, im Vorsommer unter Wasser, an der Aufsess häufig, auch an der Püttlach. Cossonus linearis F. Altenhof, G., E., cylindricus Sahlb. Greifenstein. Eremotis ater L. A. Rabenstein. Rhyncolus lignarius Marsh. öfters in Greifenstein (jedenfalls von den vorhandenen Rothbuchen!) truncorum Germ. S. (Rosenhauer), ptinoides Marsh. Burggailenreut (nach Gewitter). Coeliodes lamii F. überall häufig. Rhinoncus Castor F. P.-T., var. leucostigma Marsh. beim Aussieben; bruchoides Herbst. Tooser Thal, in den Wiesengräben; inconspectus Hbst. B., M. (nasse Wiesen!) Forts. folgt.

Vom Büchertische.

Die Geradflügler Mitteleuropas von *Dr. R. Tümpel.* Lieferung III ist erschienen und bringt den Schluss der Beschreibung der Aeschniden sowie die der Agrioniden. Hieran schliesst sich das sehr interessante Kapitel über Körperbau und Lebensweise der Libellenlarven und eine Tabelle zur Bestimmung derselben. Die Lieferung enthält 3 farbige Tafeln und mehrere Holzschnitte.

Preis pro Lieferung nur 2 M. Zu beziehen durch jede Buchhandlung, sowie vom Vereinslager. *R.*

Uebersicht der Lepidopteren-Fauna des Grossherzogthums Baden und der anstossenden Länder, von *Carl Reutti,* Berlin, Gebrüder Borntträger 1898. II. Ausgabe.

Wenn eine entomologische Fauna eine „zweite Ausgabe" erlebt, so darf man sicher sein, dass erstens ein allgemeines Bedürfniss nach diesem Werke die Ursache seines Entstehens war und zweitens, dass das darin Gebotene etwas sehr Brauchbares sein muss. Und so ist es in der That mit der Reuttischen Fauna.

Dieses Werk unseres, für die entomol. Wissenschaft leider viel zu früh verstorbenen Mitgliedes ist mehr als ein blosses Namensverzeichniss der aufgefundenen Thiere.

Der Herr Verfasser hat die Bedingungen des Vorkommens, die Mitwirkungen der verschiedenen Höhen und Bestandtheile der Erdoberfläche, Einwirkungen der Flora, sowie klimatische und zufällige Einflüsse in seinem Werke eingehend erörtert und die Beziehungen der Faunen anderer Länder eingehend besprochen. Von besonderem Werthe sind die gemachten Versuche, das bisher allein gültige Staudinger und Heinemann'sche System zu corrigiren.

Die Bearbeitung der zweiten Ausgabe hat durch die Herren A. Mees—Karlsruhe und Dr. Spuller—Erlangen stattgefunden.

Der Preis des durch jede Buchhandlung, sowie durch das Vereinslager zu beziehenden Werkes beträgt 7 M. *R.*

Die Raupen der Tagfalter, Schwärmer und Spinner des mitteleuropäischen Faunengebietes. Mit besonderer Berücksichtigung der Schädlinge und deren Bekämpfung, als erfter Beitrag für ein Beftimmungswerk der Insektenlarven analytisch bearbeitet von *Dr. A. Freiherr von Dobeneck,* Verlag von Eugen Ulmer in Stuttgart.

Wenn wir uns fragen, welche Wege ftehen uns zu Gebote, um eine Insektenlarve bald und sicher zu beftimmen, so wird die Antwort lauten:

Dreierlei; erftens die Anfrage bei einem Fachmanne, zweitens die Vergleichung mit bereits bekannten ähnlichen Objekten unter Zuhilfenahme von Beschreibungen und Abbildungen und drittens als sicherftes Mittel, das Abwarten der definitiven Entwickelung zum fertigen Insekt.

Das bequemfte Mittel wäre das erftere, das unsicherfte und zeitraubendfte das zweite und das zuverläffigfte, aber ich möchte sagen auch gleichzeitig langweiligfte wäre es, die Entwickelung abzuwarten.

Es ift deshalb mit besonderer Genugthuung von allen Entomologen zu begrüssen, dass nun der Anfang gemacht ift, dieser Unsicherheit ein Ende zu bereiten. Ift es auch erft ein kleiner Anfang, so ift er doch geeignet, auf die zur Zeit noch dunklen Pfade, welche zu einem

allgemeinen Bestimmungssyſtem für Insektenlarven, auf analytischer Grundlage, führen, Licht zu werfen und zu beweisen, dass die Möglichkeit, ein vollkommenes Resultat zu erzielen, vorhanden iſt.

Das vorliegende Werk bietet eine Fülle von für den Entomologen interessanten und lehrreichen Kapiteln und iſt bestimmt, ihm erſt das richtige Verſtändniss für das Larvenleben der Insekten zu geben. Der Styl iſt gefällig und der Inhalt geeignet, das Interesse von der erſten bis zur letzten Seite des Buches zu fesseln. Zahlreiche, äusserſt naturgetreue Abbildungen kommen ihm dabei zu Hilfe.

Um dem Leser eine kleine Uebersicht des Gebotenen zu geben, mögen hier nur kurz die Ueberschriften einiger Kapitel Platz finden: Nothwendigkeit der Beſtimmung von Naturobjekten, Syſtem der Insekten und deren Stammbaum, Bedeutung des Larvenlebens, Bedeutung der Raupenwelt, die zeitliche Verbreitung abhängig von der Jahreszeit, Einfluss der Kultur, Fossile Reste, Stammesgeschichte, Seelenleben, Krankheiten und hemmende Einflüsse, Schutz der Schmarotzerinsekten, Uebersicht über die Grossraupen mit Wegweisern zu den Sippen der verschiedenen Familien.

Der Preis für das hoch interessante Werk beträgt nur 9 M. und iſt dasselbe durch alle Buchhandlungen wie vom Vereinslager zu beziehen. *R.*

Neue Mitglieder.

No. 2533. Herr A. Naufock jun., ſosefstädterstrasse 52, Wien VIII.

No. 2534. Herr W. Steller, Gerichtsschreiber, Herbstein, Hessen.

No. 2535. Herr Theodor Hammer, Restaurateur, Forst, Lausitz.

No. 2536. Herr Eugen Mory, Lehrer, Austrasse 112, Basel, Schweiz.

No. 2537. Herr van Walieschoot van der Gracht, Herrengracht 280, Amsterdam.

Briefkasten.

Herrn M. in D. Es ist mir nicht bekannt, ob ausser dem von Herrn Grossmann in Brünn gefangenen einen Exemplar von Zygaena v. grossmanni ♂ noch weitere Stücke erbeutet wurden. Jedenfalls wäre es interessant, darüber Gewissheit zu erlangen. Das Thier wurde von dem nun verstorbenen Fr. Rühl in der Societas entomologica beschrieben und benannt.

Ich lasse die Beschreibung hier folgen und bemerke, dass sich diese hochinteressante Varietät jetzt in meinem Besitze befindet.

Redlich.

Eine noch unbeschriebene Varietät der Zygaena pilosellae Esp.-minos S. V.

Von Fritz Rühl.

Zygaena var. grossmanni m.

Corpore toto nigro, passim fortiter piloso, alis anticis nigris, vix in viridi-aeneum vergentibus, tribus maculis elongatis subflavis, duabus baseos, tertia externa securiformiter amplificata, alis posticis totaliter subflavis, margine angusto nigro.

Habitat in Moravia, mense Augusto.

Die hier erwähnte Varietät, im August 1888 gefangen, ist so auffallend und unterscheidet sich auf den ersten Blick von allen bekannten Aberrationen dieser variabeln Art, dass ich nicht umhin kann, sie zu beschreiben und zu benennen. Schon die nahezu schwarze Grundfarbe der Oberflügel ist auffallend, mehr als das noch die Farbe der bekannten drei Makeln, die nicht roth, sondern blassgelb bei dem mir zur Beschreibung verfügbaren, frischen und tadellosen Exemplar erscheint. Von der gleichen blassgelben Farbe sind die Unterflügel mit schmalem schwarzen Saum. Der stellenweise sehr dicht behaarte und beschuppte Hinterleib, ebenso der behaarte Thorax und die Form der Makeln auf den Oberflügeln stellen die Varietät unmittelbar hinter v. nubigena. Zu Ehren des glücklichen Entdeckers dieser interessanten Varietät, des Herrn Grossmann in Brünn, der sie dort in den ersten Augusttagen erbeutete, habe ich sie var. grossmanni benannt.

Nochmalige Erinnerung!

Bitte den am 1. Oktober d. J. fälligen Beitrag einzusenden!

H. Redlich.

Vereinslager.

Nachstehende Dütenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verpackung 30 Pf. Bei Abnahme von mindestens 20 M. 5% Rabatt; ausserdem Preisermässigung für die Seltenheiten wie Morpho montezuma, Cal. livius etc. Preise in Pfg.

Papilo eurypilus axion 80, sarpedon 30, paris 100, priapus 500, chaon 60, philoxenus 125, agamemnon 30, ceylonica 60, helenus 75, evemon 40, clyia 60, ganesa 125, Teinopalpus imperialis ♂ 200, Delias oraia ♂ 400, ♀ 600, ithicla 150, Prioneris thestylis 50, Nepheronia palawana 100, Pieris java 50, naomi 200, Catopsilia pyranthe 20, crocale ♀ 30, catilla 30, Eurema excavata 40, hecabe 20, Catopsilia pomona 20, Pyrameis kershavi 25, Hestia fumata 300, Ideopsis gaura 75, Radena palawana 30, Danais juventa 15, philomela 40, tontoliensis ♂ 75, ♀ 100, intensa 40, septentrionis 25, Euploea mazares 75, claudia 50, eleusina 125, mulciber 100, Hebomoia vossi 350, Neptis aceris timorensis 50, Cynthia austros undana 100, Amathusia phidippus 60, Symphaedra dirtea 60, Cirrochroa tyche ♂ 60, Charaxes pleistonax 150, eudamippus 150, marmax 100, Cyrest. cassander 150, obscurior 150, nais 150, Casyapa thrax 30, Cyaniris kühni 60, Drupadia ravindra 75, Amblypodia apidanus 50, Cheritra freja 75, Erebus odora 60, Pap. macrosilaus 75, pandion 75, polydamas 25, dolicaon 150, caleli 150, philolaus 75, photinus 250, lycimenes 90, ornythion 75, montezuma 125, polyzelus 150, Catopsilia argante 15, philea 25, Caligo livius 500, idomeneus 300, memnon 150, Morpho achilles 200, montezuma 700, cypris 300, Prepona chalciope 300, Potamoplia schlegeli 200, Lagoptera magica 150, Prepona catachlora 125, amphimachus 125, Callithomia hezia 50, Opsiphanes amphirrhoe 300, sulcius 300, quiteria 75, Victorina epaphus 40, Chlorippe druryi 75, pavonia 40, Smyrna bloomfieldi 40, Anaea leonida 150, Peridromia amphinome 25, Acosmeryx sericeus 200, Chaerocampa clotho 150, major 300, Ophideres cajeta 100, Thysania zenobia 100, Histia flabellicornis 120, Nyctalemon achillaria 300, Erebomorpha fulgurita 125.

In den nächsten Tagen treffen wieder die so beliebt gewordenen billigen Loose von süditalienischen Dütenfaltern (seltene Arten) ein. Ferner Puppen von Deil. nicaea.

Näheres in No. 17.

Lebende Nashornkäferlarven

klein, ein Stck. 5 Pf., gross d Stck. 10 Pf., 50 kleine Larven 2 M., 50 grosse Larven 4 M. Bei kleiner Sendung Porto und Verpackung 30 Pf. Bei 15—50 Larven Porto und Verpackung 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Voransbezahlung.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Bücher!

zu verkaufen: Gangelbauer. Coleopteren Bd. I neu, Leder geb. 15 M.

Bau. Handbuch für Käfersammler gebunden 2 M.

Heiden-Reiter. Catalogus Coleopteren 1885 geb. 2 M.

Brehm. Thierleben Bd. 9 Insekten geb. 5 M.

E. Trobitius, Göttingen, Reinsgraben 5.

Meine Doublettenliste,

circa 200 Arten, steht meinen Tauschfreunden zu Diensten:

A. cardamines 40 ♂ 20 ♀ und 50 Stck. genadelt u. in Düten, P. maera 20 ♂ 20 ♀, ab. alberti 10 ♂ 5 ♀, A. paphia 20 ♂ 13 ♀, 30 St. lanestris, medusa 10 ♂ 3 ♀, L. coridon 50 ♂ 10 ♀, damon 50 ♂. Gegen baar ⅓ Katalogpreis.

Zyg. v. peucedani 80 ♂ 50 ♀ und 100 Stck. genadelt.

Gebe am liebsten im Ganzen in Tausch gegen Europäer oder Exoten ab.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Leopold Karlinger,

Wien II, 5, Brigittaplatz 17, empfiehlt vorzügl. präp. Lepidopt. und lebende Puppen. Preis enorm billig.

Listen franco.

Gesucht Eier von Crateronyx dumi (keine Inzucht) zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten sind zu richten an

Wilh. Helmbold, Decorateur, Mühlhausen in Thür.

Präparirte Raupen, sowie Schmetterlings-Biologien liefert zu den mässigsten Preisen

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Je 1 Dtzd. gesunde kräftige Puppen von Sm. populi und ocellata wünsche ich gegen anderes Zuchtmaterial zu vertauschen.

Stenzel, Breslau, Moritzstr. 44, II.

Zu verkaufen oder gegen mir passende Insekten (ausgeschl. Käfer) zu vertauschen: 2 Schlangen aus Ost-Afrika, 1 Kreuzotter, 2 Vipera redii Fitz. Ital., eine Anzahl Scolopendr. u. Iulid. aus Ost-Afrika. Eine Anzahl desgl. aus Egypten nebst 1 Solpuga aranaeoides supb.! und gr. Scorpionen, 1 Trogulus nepiformis Scp.

Spinne, welche Nepa cinerea nachahmt. Alles in Alkohol.

E. Trobitius, Göttingen, Reinsgraben 5.

Habe abzugeben in tadell. Qual. meist e l. Pap. hospiton, Th. rumina, eupheno, belia, bellezina, Zegr. meridional., Col. palaeno, hecla, Pol. solskyi, thetis, Lyb. celtis, Mel. suwarowius, Ach. atropos, Deil. nicaea, dahlii, livornica, nerii und zahlreiche andere europ feine Arten, sowie viele Exoten unerreicht billig. Man verlange ausführl. Liste.

Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Grösste Seltenheiten!

wie Arg. elisa, Deil. nicaea, Sesia corsica, Org. ramburii (noch nie angeboten!) Lup. rubella etc., giebt ab zu billigsten Preisen

E. Kollmorgen, Bordighera, Italien.

Gegen baar suche in gesp. Exempl. Ia. Qualit.: 6 Pap. podalirius, 2 Pr. brassicae, 2 rapae, 2 napi, 2 Leuc. sinapis, 2 Rh. cleopatra, 2 Pol. virgaureae, 2 amphidamas, 2 Ap. iris, 2 ilia, 2 clytie, 2 L. populi, 1 Van. egea, 2 levana, 2 v. prorsa, 1 xanthomelas, 6 antiopa, 4 oder mehr Ach. atropos, nur gross, 4 convolvuli, 1 Deil. celerio, 2 nerii, gross, 4 elpenor, 1 Sm. quercus, 4 ocellata, 2 Tr. apiforme, 2 D. pulchella, 1 A. flavia, 2 villica, 2 hebe, 2 H. humuli, 2 B. crataegi, 2 populi, 4 mori, 2 L. alnifolia, 1 otus, 2 Ur. ulmi, 2 Ps. lunaris, 2 C. alchymista, 2 C. fraxini, sponsa, promissa, electa etc., 2 Man. maura, 2 P. piniperda, 2 Bup. piniarius, 2 Hyp. io, 1 P. ceanothi ♂. Präparirte Raupen in ausgew Exempl. von atropos, convolvuli, pernyi, pyri, cynthia, io, cecropia, processionea, mori, nupta. Angebote erbittet

F. Leiendecker, Lehrer, Essen (Ruhr), Kopstadtsplatz 2.

Habe abzugeben gut befruchtete Eier von Las. ab. excellens pro 100 St. 1 M., Porto extra. Desgleichen frische vorzügl. Falter von excellens, gut gespannt, **sehr gross,** das Paar 1 M., dito gross d. Paar 75 Pf., auch einige Paare für à 50 Pf. Ferner e l. 1 Paar Sat. pyri sehr gross M. 1,20, Eug. autumnaria in Anzahl à 10 Pf., 1 Paar Pl. cecropia sehr gross 80 Pf., 3 Paar Att. cynthia gross und schön à 80 Pf., 1 Pap. polymnestor M. 2, 1 Kalima philarchus M. 1,75 excl., event. auch Tausch gegen gute Palaearkten, am liebsten Tagfalter und Schwärmer oder mir erwünschte exotische Sachen und dann nach Preisliste. Auch eine Anzahl hiesiger Falter per 100 Stck. in ca. 40 Arten mit excellens für nur 3 M. sammt Packung. Gefl. Offerten erbittet

C. Modes, Chemnitz i. S., Elisenstr. 40, II.

Puppen von Thais v. deyrollei, auch die ab. obscurior, pallidior etc. ergebend, das Dtzd. 5 M., hat gegen Einsendung des Betrages bezw. gegen Nachnahme abzugeben.

A. Weskamp in Mayen.

☞ Zu verkaufen ein grosser Brutofen für Standfuss'sche Temperatur-Versuche u. sonstige Zuchtzwecke, auf das Vollkommenste eingerichtet, mit Zubehör. Preis 15 M. ohne Porto und Verpackung.

Nähere Auskunft bei

E. Trobitius, Göttingen, Reinsgraben 5.

Ach. atropos waren rasch vergriffen; habe noch abzugeben gespannt: 40 Stck. convolvuli à 38, 30 Phil. cynthia à 35, 30 Anth. pernyi 35, 50 Parn. mnemosyne 10, 100 Pieris napi 5, 50 rapae 5, 10 daplidice 9, 20 Ap. crataegi 8, 100 Anth. cardamines 6, 30 Leuc. sinapis 7. 100 Col. hyale 5, 20 Rhod. rhamni 5, 20 Apat. iris 38, 20 ilia 30, 20 Lim. populi 35, 50 Van. levana 5, 50 prorsa 7, 50 io 5, 50 atalanta e l. 10, 30 antiopa 8, 30 polychloros 6, 50 Arg. latonia 7, 20 paphia 7, 20 Par. egeria geflogen 12, 50 Mel. galathea 5, 50 Epin janira 6, 20 Sph. pinastri 11, 20 euphorbiae 6, 5 vespertilio 50, 5 porcellus 15, 20 elpenor 9, 50 Smer. populi, sehr variirend 8, 20 tiliae 12, 20 Macr. stellatarum 7, 20 A. caja 10, 20 hebe 19, 20 Call. hera 19, 20 dominula 10, 10 Porth similis 9, 30 Ocn. dispar 7, 10 Psil. monacha 10, v. eremita 20, 20 Spil. fuliginosa 9, 10 urticae 9, 6 Zeuz. pirina 35, 30 Bomb. quercus 12, 10 trifolii 17, 20 mori 12, 10 rubi 13, 20 lanestris 12, 10 Crat. taraxaci 90, 40 Las. quercifolia 20, 30 potatoria 13, 20 pini 13, 6 Cossus 40, 20 Das. pudibunda 10, 20 fascelina 14, 40 Sat. pyri gross 40, 20 spini 35 Pf. das Stück. **Ferner in Düten:** Zyg. carniolica 4, Col. myrmidone 12, Sat. dryas 8, Lyc. corydon damon, Pier. brassicae, napi, beide Generationen, galathea, hyale, sinapis, lathonia und einige andere Arten, sowie 4 Arten Zygaenen, gemischt, pro 100 2,50 M. **Lebende Puppen** von Smer. populi pro 100 5 M., Phal. bucephala Dtzd. 60 Pf., Acron. aceris Dtzd. 60 Pf. **Im Tausch** gegen südliche Arten habe abzugeben: 100 Pier. napi, 50 Smer. populi, sehr variirend und vorstehend offerirte Dütenfalter zu halben Catalogpreisen.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oester.

Assam-Schmetterlinge.

Schöne Thiere, besond. Nymphaliden, Pieriden, Papilioniden pp. 10 Stck. 4, 5, 6 und 7,50 M. Bei letzten beiden Serien 1 ♂ Teinop. imperialis. Alles in Düten gegen Voreins. od. Nachnahme. Kästchen und Porto 25 Pf.

W. Gruner, Spremberg i. L.

„Hewitson" Exotic butterflies

5 Bände, (roth Leder mit Gold) wie ganz neu, prachtvolles Werk, fast gar nicht zu haben, zum Bestimmen der exot. Tagfalter abzugeben gegen Gebot. (Hat mich 550 M. gekostet).

W. Gruner, Spremberg i. L.

! ! ! Prächtige Käfer aus Assam ! ! !

Frisch, ungenadelt und billig!

Lucaniden. Odontolabis cuvera je nach Grösse ♂ 1,50–2,50 M., ♀ 1 M., siwa ♂ je nach Grösse 1,25—2,25 M., ♀ 1 M., Cladognathus giraffa ♂ je nach Grösse 1,75—2,75 M., ♀ 1 M., Neolucanus lama ♂ 2 M., ♀ 1,25 M., castanopterus 60 Pf.

Curculioniden. Cyrtotrachelus dux ♂ gross 1,50 M., Ommatemmus callirostris 1,25 M, Rhynchophorus sp. verschied. gross 50 Pf.

Dynastidae. Trichogomphus martabani ♂ 2,75 M., ♀ 1,25 M., Xilotrupes gideon ♂ klein 50 Pf, ♂ gross 80 Pf. ♀.

Cetonidae. Rhomborrhina hyacinthina 1,50 M., Heterorrhina sp. prachtvoll grün (wie Atlas glänz.) 1,50 M.

Buprestidae, prachtvolle Thiere! Catoxantha opulenta 1,75 M., Chrys. rajah 1 M., Dtzd. 10 M., edwarsi 1,50 M., ocellata 1,50 M.

Cerambycidae. Batocera roylei 3,50 M. sp. ? 2,50 M., Thysia wallichi 1 M.

Nur grosse und grösseste Thiere.

Alles ungenadelt in Seidenpapier-Düten, tadellos Ia Qual. Nachnahme oder Voreinsendung. Kästchen und Porto 35 Pf.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Zu den interessantesten Mimetikern gehören: Papilio (euploeopsis) daniseppa (prächtig blau und weiss), dazu Euploea ramsayi, zusammen M. 50. Papilio bootes und dessen Nachahmer Epicopeia polydora, Riesen-Bombycide, zusammen M. 20. Cyrestis obscurio ex Palauan 1,25 M Cyrestis thessa Fruhst. dto. 1,25 M. Abzugeben durch

H. Fruhstorfer, Thurmstr. 37, Berlin N. W.

☞ Eier von Polia rufocincta 40, P. suda 90, P. xanthomista 30, P. chi 15 Pf. per Dtzd. Ferner Falter sup. von Plusmya Hl. pro Paar M. 6,50, Pol. suda M. 4,50, sowie andere Walliser Lepidopteren und präpar. Raupen. Verzeichn. zu Diensten. Bezugsbedingungen günstig.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis. Schweiz.

Eier von monacha ab. eremita 25, livida 75, caecimacula 40, pistacina 20, nupta 20, sponsa 50 Pf. pro 25 Stück.

Puppen von versicolora ½ Dtzd. 1,40 M. Porto und Verp. für Eier 10, Puppen 25 Pf.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstrasse 21, I.

Im Tausch gegen bessere Palaearkten oder Exoten offerire ich nachstehende Seltenheiten aus Sumatra Ia Qualität, vorzüglich präparirt: Pap. diophantus ♂, forbesi ♂, arjuna ♂, cloanthus var. sumatranus, agetes var. insularis, macareus, Prioneris hypsiphyle, Appias cardena, nero, Ixias flavipennis. Berechne im Tausch nur ¾ Staudinger Preise gegen die vollen Katalogpreise.

Ludwig Kaul, Frankenthal, Pfalz, Wormserstrasse 56.

Raupen: Bomb. var. sicula Dtzd. 0,75 bis 1,50 M. Puppen: Drep. falcataria mit curvatula gemischt Dtzd. 80 Pf., An. myrtilli Dtzd. 1 M., bucephala Dtzd. 50 Pf. Gebe alles auch im Tausch gern ab.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. 1, I.

Cerambyciden und **Caraben** (darunter viele Ceroglossus), in grosser Auswahl. Europäische und exotische Coleopteren, brasilianische Lepidopteren gegen baar mit 70% Rabatt. Listen auf Wunsch.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstr. 28.

Für Sammler exotischer Käfer.

Zur Versendung, umsonst und postfrei, ist bereit:

☞ Verzeichniss Exotischer Käfer ☜ viele Seltenheiten enthaltend, zu ganz aussergewöhnlich niederen Preisen; ausserdem ist sehr vortheilhafter Bezug in Centurien und Loosen vorgesehen.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

☞ Carabus hispanus! ☜ tadellose Prachtexemplare à 50 Pf., Dtzd. 5 M., Car. linnei 5, Dtzd. 50 Pf., Liparus germanus 5, Dtzd. 50 Pf., Hylob. abietis 100 St. 50 Pf., Aromia moschata 5, Dtzd. 50 Pf., Agelastica alni 100 St. 50 Pf., diverse Chrysomelen 100 St. 50 Pf. Alles ungenadelt. Liefere auf Wunsch auch präparirt.

Aug. Brauner, Zabrze, Ober-Schlesien.

☞ Gesunde Puppen. ☜

Pap. podalirius à 10, Thais polyxena 10, dito aus Bulgarien 20, cerisyi Syr. 60, Doritis apollinus 85, Lyc. jolas 30, Macrogl. bombilyform. 20, Smer. populi 10, ocellata 10, tiliae 12, Deil. alecto 150, syriaca 250, Ear. vernana 30, Thiat. batis 10, Dianth. carpophaga 15, Val oleagina 50, Pseud. lunaris 25, Char. victorina 100, treitschkei 150, delphinii 50 Pf., bei 6 Stück berechne 5 Stück-Preis, empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Bürgerg. 23.

Europäische und syrische Falter billigst. Auf Wunsch Liste.

Gold. Medaille 1897.

Arthur Johannes Speyer
in Firma
Arthur Speyer.
Altona a. d. E

Auswahlsendungen: Coleopteren, Lepidopteren und Insekten aller Länder
Auswahl für Specialisten.
Centurie exotischer Coleopteren incl 1 Hypocephalus armatus Bahia, Staudinger Catalog M. 30.— für M. 15.— franco — 50 Arten I. Qual. —
Lokalcenturien: Afrika, S. O. Borneo, Nord- und Südamerika etc. etc. M. 10.50 franco — 50 Arten I. Qual. — Joinville St. Catharina 4.50 M.
Mexico — Sierra de Durango grosse Ausbeute spec. Cicindelen, Caraben Carabiden Ruteliden etc. etc.

Es treffen jeden Monat neue Sendungen ein
Centurie *exot. Lepidopteren* 100 Stück 50 Arten M. 10.50 nur I. Qual. (Afrika, Asien, Nord- und Südamerika).

Grosse Auswahl europ. Lepidopteren und europ. Coleopteren:

Centurie europ. Lepidopteren 50 Arten M. 6,50 franco.
„ „ Coleopteren 50 „ „ 6,50 „
Insekten (europ. und exot.) die schönsten Sachen, Auswahlsendungen.
Bauten und biologische Präparate in grosser Auswahl.
Aufstellung biologischer Sammlungen.

Ferner: Vogelspinnen, grosse Scorpione, Tausendfüsse, Prachtstücke zu *billigsten Preisen.* — Theilzahlungen.

Kaufe stets grosse Ausbeuten und tadellose Sammlungen (keine alten) aller Insektenordnungen und zahle beste Preise.

Zu Tausch gesucht: Biologisches Material, Bauten, Frassstücke, präparirte Raupen, Puppen etc. Gebe dafür exotische und europ. Käfer, Schmetterlinge und Insekten.

Hunderte von Anerkennungsschreiben. — Eigene Sammler. Nur entomologisches Institut. *Kein Nebengeschäft*

Verlag von *R. Friedländer & Sohn* in Berlin, N. W.

L. Imhoff
Versuch einer Einführung in das Studium der Koleopteren.
2 Theile in einem Bande, gross-8.
31, 114 und 272 Seiten, mit 2 anatomischen Tafeln und 25 Tafeln Abbildungen von Repräsentanten sämmtlicher Familien und Unterfamilien.
Wir liefern bis auf Weiteres Exemplare zu dem ermässigten Preise von **5 M.** anstatt des bisherigen Ladenpreises von 13 Mark.

Im Verlage
des **Vereins für Naturkunde zu Krefeld** ist erschienen:
M. Rothke, Die Grossschmetterlinge von Krefeld und Umgebung.
Ein Verzeichniss der seit 1837 in der Umgebung von Krefeld aufgefundenen Grossschmetterlinge nebst Angaben über Vorkommen, Lebensweise und Entwickelung der Schmetterlinge und ihrer Raupen.
I. Theil: Tagfalter, Schwärmer und Spinner.
Herausgegeben vom **Verein für Naturkunde zu Krefeld.**
75 Seiten stark. Preis **2 M.**
Gegen Einsendung des Betrages (auch in Briefmarken) direkt vom herausgebenden Verein postfrei zu beziehen.

Abzugeben 40 Stck. präparirte Raupen in 40 Arten M. 5. Verzeichniss in No. 15 Seite 111 der Ent. Ztg. Pernyi Puppen Dtzd. 1,40 M. mit Porto nur gegen vorh. Cassa in Briefmarken.
Leopold Franzl, Karlsbad.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Der Stolz meiner Celebesausbeute, die Colias ähnliche Delias battana Fruhst., auf 6000' Höhe entdeckt, ist gespannt per Paar für M. 15,00, in Düten das Paar für 13,50 M. zu beziehen durch
H. Fruhstorfer, Berlin N. W., Thurmstr. 37.

Verkauf.
In Folge Aufgabe des Sammelns verkaufe ich noch vorhandenes:
852 Arten Kleinschmetterlinge 2520 Exemplare, ⅔ e l. 200 Mark.
979 Arten Hym., Dipt., Neur., Hem. und Orthopteren aus der Umgebung Landeshuts 50 Mark.
Ferner 1200 Doubl. von Kleinschm., viele dem Gebirge angehörend, darunter über 100 Stck. Tort. acriferana für 30 M., desgl. eine Menge Doubl. von Hym. etc., viele Schädlinge etc.
Theod. Teicher, Landeshut i. Schl.

Drynob. velitaris
Puppen Dtzd. 2,50 M., Porto 25 Pf.
Emil Engler, Cölln a. Elbe, Zscheilaerstrasse 75.

Verkaufe
Eier von C. elocata Dtzd. 15 Pf., nupta 10 Pf., 100 nupta Eier 60, Porto 10 Pf.
Raupen von A. fimbria Dtzd. 30, Br. meticulosa 35, Porto und Kästchen 30 Pf., auch Tausch.
Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Max Korb,
München, Akademiestrasse 23.
Den Herren Coleopterologen empfehle meine, besonders an guten und schönen **Buprestiden,** (Iulodis, Sphenoptera), **Cleriden, Meloiden,** (Zonabris, Lydus, Zonitis) und **Cerambyciden,** (Phytoecien etc.) reiche, heurige Sammelausbeute vom armenisch-russisch. Hochland. (Ararat-Gebiet).
An bekannte oder empfohlene Herren mache gerne Auswahlsendungen. Billigste Preise.
Liste meiner diesjährig gesammelten Coleopteren versende nach Erhalt der Bestimmungen im Laufe des Herbstes.

In meinem Verlage sind erschienen
Käfer-Etiketten
auf starkes Papier gedruckt, enthaltend **die Namen von 74 Familien und 2619 Arten Käfer** Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Alex. Bau's Handbuch zusammengestellt von Wilh. Schlüter.
Preis broschirt Mk. 1,00.
Gegen Einsendung dieses Betrages in Briefmarken folgt das Buch franko unter Streifband.
Wilhelm Schlüter, Halle a. S., Naturalien- u. Lehrmittelhandlung.

Max Korb,
München, Akademiestrasse 23.
Von meiner diesjährigen Sammelreise aus dem **armenisch-russischen Hochland, (Ararat-Gebiet)** mit reicher Ausbeute an prächtigen Schmetterlingen und Käfern zurückgekehrt, empfehle ich den Herren Entomologen meine tadellosen und richtig bestimmten Thiere zur Hälfte der üblichen Catalogspreise.
Verzeichnisse oder Auswahl sende auf Wunsch. Unter den Schmetterlingen erwähne besonders hervorragende **Lycaenen, Satyriden und Zygaenen.**

Raupen von Bomb. quercus var. **sicula** gebe ich im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial ab und bitte um gefäll. Angebot.
Brasch, Charlottenburg, Schlossstr. 53, IV.

Jul. Arntz, Elberfeld,
Harmoniestrasse 9,
Special-Fabrikation von Insektenkasten,
empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten
Insektenkasten
in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.
Gr. 23 X 31ctm. à St. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppeltstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70125) das St. M. 2 und mit Glas M. 2.40.
Ausführlicher Preiscourant gratis und franco.

Original-Ausbeute,
unerreicht billig die **grösten Seltenheiten** und **prachtvollsten** Species in Düten, durch Uebernahme der **Riesen-Ausbeute** des bekannten Sammlers John Waterstradt, Nord-Borneo. ♂ ♀

Ornithoptera dohertyi, Talaurinsel e l.		30.—
Paar	50.—	sehr variabel à 25.—
„	„	sehr passabel à 40.—
		sehr pass. Paar 20.—
„	miranda Kolosse à	35.—
„	„ Paar	20.—
„	andromache	5.—
„	„ Paar	3.—
„	„ passabel	10.—
„	brookeana 1. Qual.	3.— 12.—
„	„ pass.	2.— 5—8.
„	ruficollis	1.50 2.—
„	„ ab. flavicollis	2.— 2.50
„	„ olympia	3.50 5.—
Papil. zanca (mimikrirt Euploeen)		4.— 10.—
„ caunus v. aenigma		20.—
„ hewitsoni		6.— 30.—
„ laodocus sehr dimorph		0,50 12.—
„ karna v. karnata Rothsch. n. sp.		5—. 8.—
„ noctis		10.—
„ noctula		8.—
„ stratiotes		5.—
„ procles		2.— 10.—
„ evan v. payeni II.		5.— 8.—
Stibochiona schoenbergi		2.— 4.—
Att. atlas gross, lebhaft gefärbt		2.— 2.50
dito	dito Paar	4.—

ferner kolossale Vorräthe von anderen Rhopaloceren und Heteroceren, man verlange Spezial-Liste.

Seltene Coleopteren von N.-Borneo.

Theodosia telifer Bats		15.— 10.—
„ westwoodi		12.— 6.—
	Paar	15.—
Pseudochalcothea auripes Westw.		5.— 4.—
	Paar	7.—
„ pomacea Bats		8.— 5.
	Paar	11.—
Katoxantha boisduvalii		2.50

Soeben eingetroffen:
Prima japan. Dütenfalter correct determinirt.
Hermann Rolle, Naturhist. Institut,
Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

Insektenkästen
vorzüglich gearbeitet, 42×51 cm à M. 4—4,30 — 38×43 cm hell oder nussbaum poliert à 2,75 M., andere Grössen auf Wunsch. Schränke in jeder Holzart und Grösse, Spannbretter, Raupenzuchtkästen u. sämmtl. andere Utensilien. Preislisten gratis.
Zahlreiche feinste Referenzen über Vorzüglichkeit meiner Kästen etc.
Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.
Lieferant für Dr. O. Staudinger,
das Altonaer Museum und vieler hervorragender Entomologen des In- u. Auslandes.

Habe in Doubletten schöne gespannte Falter abzugeben: apollo, crataegi, palaeno, levana, camilla, populi, ilia, iris, clytie, coridon, damon, tiphon, hera, purpurea, tau, bucephala, persicariae meist e l.
Jos. Brunner, Freiburg i. B.,
Kaiserstr. 5.

Habe nachstehende gutgespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Deil. elpenor, Sm. tiliae, Arct. purpurata, hebe, Spil. luctifera, Las. pruni, Cat. elocata.
Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.
B. Theinert, Lübben i. L.

Zur Bereicherung der Doubletten-Vorräthe empfehle ich folgende genad. ungespannte Falter: Mes. oxalina à 15, Br. meticulosa 5, Orth. litura 8, Agr. ypsilon 3, Scop. satellitia 3, Scol. libatrix 3, X. socia 10, X. flavago 5, fulvago 5, O. circellaris 5, O. nitida 12, A. villica 8, Arg. hecate 8 Pf.
Alles I. Qual., Porto extra, Tausch erwünscht. *Alois Sterzl*, Wien XVI 2,
Koppstrasse 40.

Dipteren.
25 Arten Dipteren (Fliegen) in 40 Exemplaren für 3 M.
30 Arten in 50 Exemplaren für 4 M. abzulassen einschliesslich Verp. u. Porto.
Die Dipteren sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich darunter grösste und seltene Arten. Einzelne Arten billigst. Preislisten postfrei.
A. Brauner, Zabrze Ob.-Schl.,

Zu kaufen gesucht: „Die Grossschmetterlinge Europas" von Dr. E. Hofmann, II. Auflage. Ansichtssendung Bedingung.
Huth, Kämmerer, Lüchow,
Prov. Hannover.

Puppen: Lyc. orion Dtzd. 1 M., Spil. luctifera Dtzd. 1 M., lunaris St. 20, Porto etc. 30 Pf. Eier: porphyrea, caecimacula, litura Dtzd. 15, Porto 10 Pf.
A. Müller, Meissen, Schulstr. 5.

Abzugeben **Falter:**
13 machaon 10, 8 podalirius 10, 18 cardamines 10, 12 hyale 10, 12 rhamni 5, 32 virgaureae 10, 4 hippothoë 10, 12 coridon 10, 24 iris 40, 10 ilia 40, 17 clytie 30, 2 c-album 10, 15 io 5, 6 antiopa 10, 27 atalanta 10, 15 cardui 10, 8 maturna 20, 6 paphia 10, 12 galathea 10, 3 pinastri 15, 6 euphorbiae 10, 4 Sm. populi 10, 50 phegea 10, 10 clorana 20, 20 jacobaeae 10, 60 striata 15, 4 caja 10, 30 villia 10, 3 purpurata 15, 1 hebe 20, 4 potatoria 10, 2 pyri 50, 5 pronuba 10, 4 G. ochracea 20, 10 libatrix 10, 15 chrysitis 10, 10 festucae 25, 10 grossulariata 10, 4 luteolata 10, 4 macularia 10 Pf. pro Stück.
Puppen: D. elpenor Dtzd. 80, D. euphorbiae 50 Pf. Porto und Verp. extra. Auch Tausch nach Vereinbarung.
P. Pusch, Breslau, Neudorfstr. 81, I.

Abzugeben 50 St. gesunde Puppen von Anth. pernyi für 6,20 M. franco. Auch im Tausch gegen mir Convenirendes. Nur im Ganzen abgebbar.
Hermann Grosser, Seifhennersdorf,
Sachsen.

Puppenofferte.
versicolora 3 M., trepida 2,50, tiliae 1 M., levana 0,30, amphidamas 1 M., luctifera 1,20, bucephala 0,35, pinivora 2,25, curvatula 1,25, asclepiadis 1,80, capsincola 0,75, pigra 0,75, myrtilli 1 M., pomonarius 1,50, hirtarius 0,75 pro Dtzd. Porto etc. besonders. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.
O. Petersen, Ober-Telegr.-Assistent,
Burg bei Mgb., Coloniestr. 49.

H. scita Raupen Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch. Zucht leicht. Futter: Weissdorn und Farnkraut.
C. A. Dähling, Hameln a. d. Weser.

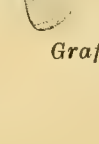
Berliner Entomologischer Verein.
Gegründet 1856.
Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr Lindenhôtel, kl. Kirchgasse 2—3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer
G. Stichel, W. 30 Berlin,
Grunewaldstr. 118.

Berliner Entomol. Gesellschaft.
Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Bahnhof Börse.

Das Sammlungs-Verzeichniss
nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender 98 Seiten, Folio, Schreibpapier, enthält in übersichtlicher tabellarischer Form alle Einrichtungen für das Eintragen der Sammel-Objecte nebst allen Angaben über Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe, Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings etc. Dr. Staudinger sagt davon: Sehr nützlich! Sehr zu empfehlen! Dr. O. Hofmann: Kann wärmstens empfohlen werden! H. Redlich: So nothwendig wie Spannbrett und Kasten. Hilft dem Bedürfniss nach dem Staudinger'schen Katalog bestens ab! etc. etc.
Zu beziehen gegen Einsendung von 3 M. einschl. des zur Etiquettirung etc. verwendbaren, einseitig gedruckten Auszuges 3,40 M. von
A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Ausnahmepreise für grandiose Ornithopteren in Düten und ex larva.
croesus ♂ 25.—, ♀ 12.50, (leicht geflogen) ♂ 10 bis 15.—, ♀ 9.—, ruficollis ♂ 3.—, ♀ 3.—, miranda (Riesen!) ♂ 25.—. ♀ 30.—, (leicht geflogen) ♂ 20.—, ♀ 20.—, andromache ♂ 20.—, ♀ 25.—, (leicht geflogen) ♂ 15.—, brookeana ♂ 4.—, ♀ 20.—, leicht IIa. ♂ 3.—, ♀ 10 bis 15.—, dohertyi (mit ganz schwarzen Hinterflügeln und sehr variabel) ♂ 35.—, ♀ 40.—, leicht II a. ♂ 30.—, ♀ 35—, Pap. polyphontes var. talautensis ♂ 2.—, Pap. paris ♂ 0 75, Pap. pictus n. spec. ♂ 1.—, Pap. arjuna ♂ 2.—, Pap. arcturus ♂ 2.—. Charaxes eudamippus ♂ 1.25.
H. Fruhstorfer, Berlin NW.,
Thurmstrasse 37.

Indische Pracht Schmetterlinge
alles 1. Schaustücke i. jeder Exotensammlung, gebe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Die Serie enthält: 1 grosser gelber Orn. minos M. od. W.
Dieselben gespannt 3 M. mehr.
6 prachtvoll blaue Pap. buddha, M. u. W. 2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anthedon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap. helenus, 1 Del. euscharis W., 3 Heb. glancippe M. u. W., 2 Parth. gambrisius M. u. W. zu Mk. 12.— (Händlerpreis ca. 106,—). Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus.
H. W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.



Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
Länge 72 cm, Umfang 110 cm
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.
Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.

Internation. entomologischer Verein.
Filiale Wien
für Umtausch von Lepidopteren.
I. Nachtrag zur Doublettenliste.

Rhopalocera. *Papilio* hospiton e l., *Thais* v. deyrollei e l., medesicaste, *Hypermnestra* helios v. maxima, *Parnassius* apollo e Bavaria, ab. melaina, *Colias* christophi, v. europomene, myrmidone e l, ab. alba ♀ 100, dto. pass 50, *Thecla* acaciae, *Polyommatus* thersamon, v. stieberi, *Lycaena* erschoffi, donzelii, jolas, *Apatura* ab. clytie, *Vanessa* charonia, virginensis, *Melitaea* v. didymoides, *Argynnis* v. lapponica, frigga, elisa, *Melanargia* galathea, ab. leucomelas, v. procida, lachesis, halimede, japygia, v. suwarowius, arge, ines, *Erebia* v. polaris, stygne, evias, *Satyrus* v. aristaeus, *Spilothyrus* altheae. **Sphinges.** *Deilephila* hippophaës e l, tithymali e l., *Macroglossa* bombyliformis, *Sesia* culiciformis, formiciformis, *Bembecia* hylaeiformis, *Zygaena* cynarae, v. vanadis, charon, trifolii, mauretanica, ab. hedysari. **Bombyces.** *Nola* cucullatella, confusalis, *Lith.* deplana, complana, *Emydia* cribrum, *Ocnogyna* corsica, *Spil.* luctifera, luctuosa, urticae, *Epichnopt.* bombycella, *Fumea* intermedielia, *Laria* l-nigrum, *Bombyx* v. sicula e l., *Lasiocampa* v. excellens e l. *Saturnia* hybr. emiliae e l., caecigena e l., *Actias* artemis e l., *Stauropus* fagi, *Notodonta* tritophus e l., torva e l., querna e l., bicoloria e l, *Loph.* ab. giraffina, cuculla. **Noctuae.** *Clidia* geographica, *Bryophila* fraudatricula, receptricula, *Agrotis* molonthina p., candelarum, v. cohaesa, umbrosa e l., dahlii e l., festiva e l., conflua e l., glareosa, margaritacea e l, plecta e l., puta, cursoria, robiginosa, ypsilon, occulta, *Mamestra* contigua, zachii pass, cappa, *Dianth.* albimacula, carphophaga, irregularis, *Polia* canescens, *Eriopus* purpureofasciata, *Prodenia* littoralis, *Tapinostola* musculosa, *Segetia* palaestinensis p., *Caradrina* latebrosa, *Amphipyra* perflua, *Dasypolia* templi p., *Cleophana* antirrhinii e l., *Cuc.* lactucae, argentea, *Plusia* chryson, *Erast.* venustula, *Zethes* insularis, *Leucanitis* stolida, *Boletobia* fuliginaria. **Geometrae.** *Acidalia* holosericata, remutata, *Zonos.* linearia, v. strabonaria, *Rhyparia* melanaria e l, *Metrocampa* honoraria, *Crocallis* tusciaria, *Hypoplectis* adspersaria, *Hyb.* ab. marmorinaria, ab. funebraria, *Boarmia* consortaria, ab. humpertii 100, (vergleiche No. 8 ex 1898), *Orthol.* cervinata, *Chesias* spartiata, rufata, *Loboph.* polycommata, sertata, appensata e l., *Lygris* reticulata e l., associata, *Cidaria* taeniata p., munitata, infidaria, *Eupit.* gratiosata e l., venosata e l., debiliata, subfulvata e l., innotata e l., nepetata e l., valerianata, immundata, castigata, assimilata, minutata, exiguata.

Jene Herren Mitglieder, welche auf ihre Angebote keine Antwort erhielten, wollen gütigst zur Kenntniss nehmen, dass auf dieselben nicht reflektirt wird.

In den meisten Fällen ist nur die Nichtbeachtung des Punktes 2 der Umtauschbestimmungen schuld. Entweder fehlen die Wunschlisten gänzlich, oder sie sind zu wenig umfangreich, auch oft nur auf seltenere Arten beschränkt, die nur ausnahmsweise gegen gewöhnliche gegeben werden können.

H. Hirschke.

August Hoffmann,
Cöln a. Rhein, Sachsenring 1,
empfiehlt seine grossen Vorräthe palaearktischer Lepidopteren (Macro und Micro) und präparirter Raupen zu **äusserst billigen** Preisen.

Aus Florida liefert Insekten und biologisches Materialaller Art.

E. Untermann, Green Cove Springs, Florida, P. O. box 40.

☞ Tausch. ☜

10 Stck. Anth. yama-mai, 14 pernyi, 50 Phil. cynthia, 16 Cal. promethea, 1 ♂ ♀ Tel. polyphemus, 1 ♂ Pl. cecropia, 1 ♂ Pap. buddha gebe im Tausch gegen mir fehlende europ. Lepidopt. oder Zuchtmaterial.

Jul. Isaak, Zawiercie Russ. Polen, Gouvern. Petrikau.

NB. Von Noctuen nehme auch gewöhnlichere Arten in grösster Anzahl. D. O.

Kaufe mehrere lebende **Vogelspinnen.**
Dr. Podrouzek, Arzt, Chrudim, Böhmen.

Puppen von V. levana das Dtzd 25, im Tausch 40 Pf. Porto u. Verpackung 20 Pf.

A. Vogt, Frankfurt a. M., Linnéstrasse 5, II.

---

60 Stück Habronyx
(aromalon) gigas aus Kleinasiatischen Otus à 20 Pf., giebt ab M. 2441.

Gebe ab Cal. lutosa (I. Qual. 1898) gegen baar, auch im Tausch gegen Europäer, Exoten oder Puppen. Versende nicht unter 10 Stück. *Reinh. Bongartz,* Crefeld, Breitestrasse 11.

Aeusserst billig feinste Qualität Orn. priamus, urvilliana, victoriae, croesus, dohertyi. Papilionid., Pierid., Heliconid., Nymphalid. und Lycaenid. aus allen Welttheilen, sowie prachtvolle Carabid. und Curculionid. von Süd- und N.-W.-Australien giebt ab

William Watkins, Eastbourne, England.

Jederzeit!

Mache Auswahl Sendung besserer palaearkt. Schmetterlinge mit 60% Rabatt, bei einer Baarentnahme von 50 M. an 66⅔, von Exoten aller Welttheile mit 66⅔—75%.

Empfehle in Düten Cent.: 100 Stck. ca. 40 Arten mit schönen Pap., Morpho etc., ex S.-Am. für 7,50 M. Indo-Austr. ca. 40 Arten, dabei Att. atlas ♂ u. ♀ e l. fär 12,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Auch Tausch, sowie Kauf ganzer Sammlungen und Ausbeuten.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Gegen bessere Arten Coleopt. und andere Insekten suche im Tausch grössere gewöhnliche Käfer, wie Lucanus cervus, Caraben, Cetoniden, Bockkäfer, grosse Wasserkäfer, Cerambyx heros etc. zu erwerben, auch exotische Arten und sehe Offerten entgegen.

C. Schirmer, Berlin, Neuenburgerstrasse No. 19.

☞ Wer kann mir billig liefern lebende ges. Puppen von alexanor, apollinus, rumina, cerisyi, Sph. pinastri, Deil. elpenor, Sm. tiliae, quercus, Sat. pavonia, pyri, Agl. tau? Gefl. Offerten zu richten an Gymnasiallehrer *O. v. Corvin-Wiersbitzki* Mariúpol, Gouv. Jekaterinoslaw, Russland.

Wünsche zu vertauschen: 4 P. podalirius, 4 L. sybilla, 2 V. c-album, 8 V. io, 30 an, tiqua, 10 S. ligustri, 2 S. pinastri, 2 populi, 2 bombyliformis, 6 depressa, 6 mesomella, 50 E. striata, 8 Art. caja, 2 fuliginosa, 2 salicis, 8 B. crataegi, 4 castrensis, 2 quercus, 8 Las. quercifolia, 2 fagi, 2 dictaea, 2 camelina, 2 bucephala, 4 derasa, 14 nervosa, 2 rumicis, 4 orion, 4 pronuba, 4 pyramidea, 16 argentea, 2 fraxini, 2 elocata, 4 nupta, alles 1898er und gespannt. 5 Dtzd. Puppen von argentea und Eier von castrensis und crataegi gegen mir fehlende Falter etc., auch gew. europ. Arten. Gegen baar nach Uebereinkunft.

Helbig, Charlottenburg-Berlin, Scharrenstr. 16, II.

Puppen von Not. tritophus Dtzd. 5 M., Las. betulifolia Dtzd. 1,50, Porto 25 Pf., giebt ab **Karl Treydel,** Eisenberg, S.-A.

☞ Welches von den geehrten Mitgliedern wäre geneigt, mir kauf- oder leihweise zu überlassen: 1. Wiener entomolog. Zeitung Jahrgang 1885. 2. Deutsche entomologische Zeitschrift Jahrgang 1884?

J. Ott, Mies, Böhmen.

Für Entomologen, welche sich auch über andere Insektenordnungen einen Ueberblick verschaffen wollen, offerire meine billigen Collectionen in

Hymenopteren	50	Arten	100	St. M.	5,50
Dipteren	50	„	100	„ „	5,50
Hemipteren	50	„	100	„ „	5,50
Orthopteren	30	„	50	„ „	5,—
Coleopteren	50	„	100	„ „	5,—

Preis incl. Kasten.

Wissenschaftlich geordnet und sauber etiquettirt sind dieselben in eleganten staubsicheren Carton-Buchkästen untergebracht, die überall aufgestellt werden können und wie Bücher wirken.

Diese Kästen ohne Inhalt, 23 × 31 cm gross, liefere ich zum Preise von M. 1,75 ohne Futteral, M. 2,05 mit Futteral. Jede andere Grösse dementsprechend.

C. Schirmer, Berlin, Neuenburgerstrasse No. 19.

Raupen von B. quercus v. sicula
im Tausch abzugeben gegen Puppen oder Falter, auch gegen baar Dtzd. 1,30 M. einschl. Verpackung und Porto. Futter: Epheu, leichte Winterzucht. **C. Marizy,** Mainz.

Gesunde und kräftige Puppen
von Saturnia pyri, spini und pavonia kauft gegen baar

Dr. Kerschensteiner, Riedenburg, Oberpfalz.

Puppen von Inzucht verbeten.

Suche zu kaufen
für baar oder im Tausch auf gespannte Falter ein **zahmes Eichhorn.** Gefl. Off. sind zu richten an

Carl Wagner, Görlitz, Emmrichstr. 15.

Gleichzeitig bitte ich die Herren, die im nächsten Jahre auf Raupen von **dominula** reflektiren, mir ihre gefl. Bestellung schon jetzt zugehen zu lassen. Versand erfolgt dann prompt der Reihenfolge nach. Bei Bestellung von 100 Stück franco Zusendung. Bezahlung nach Erhalt der Raupen.

D. O.

Folgende ungespannte genadelte Dalmat. Schmetterlinge heuriger Zucht sind abgebbar.

Preise in Pf. pro Stück.

Sendung nur durch Nachnahme!

Machaon v. 30, v. zanclaeus 40, polyxena v. 30, v. lathyri 15, v. erysimi 20, edusa 15, rhamni 10, cleopatra 20, phl. v. eleus 20, aegon 10, astrarche v. 20, icarus 10, escheri v. dalmatina 35, adonis 15, camilla 35, egea 45, dyd. v. 30, g. v. procida 25, hermione 15, briseis 15, v. allionia 20, afra v. dalmata 90, megera 15, v. lyssa 25, j. v. hispulla 20, ida 20, tithonus 15, v. lyllus 20, acteon 10, sylvanus 20, o. v. eucrate 20, alv. v. cirsii 30, thaumas 10, livornica 70, nerii 80, croatica 60, ino var. crassic. 20, Zyg. carniolica var. 25, achilleae v. 25, ochsenheimeri v. 35, hera v. magna 35, pudica 35, luctuosa 20, luctifera 20, caecigena 100, argentina 40, bucephaloides 45, Ag. v. dalmatina 70, castanea 45, furva 25, nigra 40, effusa 60, oo 15, v. renago 20, lap. v. cupressivora 35, ustula 50, stolida 70, algira 25, peltiger 40, ni 60, festucae 30, lunaris 40, tirrhaea 60, alchymista 70, dilecta 80, nymphagoga 40, conversa v. 45, diversa 70, spectrum 30, craccae 25, obsitalis 30, emutaria 40, pantaria 25, Pel. v. calabr. 25, lividaria 25, at. v. orient. 25. — Erst geschlüpfte jasius Dtzd. 10 M., tirrhaea P. 50 Pf. St., Cuc. xeranthemi P. 50 P. St., extra starke pyri-Coc-(Dalmatiner) Dtzd. M. 2,60.

A. Spada in Zara.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen dalaearktische Macros.

Wohnungsveränderung.
Habe meinen Wohnsitz nach **Kornthal** bei Stuttgart verlegt.
Zander, Postexpeditor.

☞ 100 Arten Laufkäfer 3 M. ☜
100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. *A. Brauner*, Zabrze, Oberschl.

Habe nachstehende gut gespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Sph. pinastri, Deil. euphorbiae, elpenor, Sm. tiliae, Arct. caja, purpurata, hebe, Spil. luctifera, urticae, Las. pruni, quercifolia, Bomb. quercus, Cat. elocata.
Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.
B. Theinert, Lübben i. L.

Puppen-Offerte.
P. brassicae 20, Sph. pinastri 60, D. euphorbiae 70, elpenor 90, Sm. tiliae 120, E. clorana 70, H. limacodes 50, asella 100, D. pudibunda 50, Dr. cultraria 180, L. camelina 50, St. fagi 600, Ph. bucephala 30, T. batis 70, M. orion 100, C. artemisiae 40, argentea 70, A. betularius 70, Zon. punctaria 80, linearia 120, Eucosm. undulata 80 Pf. pro Dtzd., Porto extra, auch Tausch g. Falter besserer Arten.
H. Marowski, Berlin, Neue Königstrasse No. 30.

Schöne Käfer.
Carab. dalmatinus (grün, blau), rugosus, spretus, auronitens, Bembid. 4-maculat, Rhagium bifasciatum, Anthaxia hackeri und wenige Sirex juvencas, Anomalon (gross) aus Otuspuppen, Fliegen ♂ ♀ von Urapt. cardui gegen baar oder im Tausch. Erwünscht besonders exotische Käfer, Orthopteren, Vogelspinnen.
Cohrs, Oederan, Sachsen.

Frische Falter
in Anzahl vorräthig: hospiton, cerisyi, rumina, polyxena, callidice, palaeno, celtis, jasius, alecto, maculosa, ulula, birivia, crassa, aemula, bractea, chryson, radiosa, alchymista, tirrhaea, ludicra, lusoria, stolida u. v. a. für Baar zu servilen Preisen oder im Tausch gegen mir erwünschte Arten.
Heinrich Locke, Wien II., Nordwestbahnhof.

Achtung!
Kall. philarchus Paar 6 M., Kall. mackwoodii Paar 6 M., A. atlas (Riesen) von Ceylon Paar 5 M., A. selene, nur ♀ à M. 2,50, A. mylitta var. cingalensis, nur ♀ 2 M., Euxanthe eurinome à 3 M., Papil. montanus 1,25. Ferner Termiten-Biologien vom Ei bis zur grossen trächtigen Termiten-Königin (nicht aufgestellt). Termiten-Bauten. Porto und Verpackung extra. Nur gegen Nachnahme. *G. Redemann*, Belgien, rue de Fagot, 18.

Insektenkästen
als Specialität fertige in sauberer Arbeit nach Maass aus Lindenholz und halte Lager 40×47 cm., gut in Nuth und Feder schliessend, mit Torfboden und Glas im Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung. Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.
Gustav Augustin, Gotha, Schwabhäuserstr. 8.

☞ Hofmanan's Schmetterlingswerk 2. Auflage, gebraucht aber gut erhalten, sucht zu kaufen
A. Pickel in Bromberg, Verl. Rinkauerstrasse No. 11.

Lepidopteren!
Abzugeben im Tausch oder Kauf zu billigsten Preisen:
machaon, podalirius, polyxena, apollo, mnemosyne, crataegi, cardamines, sinapis, myrmidone, rhamni, virgaureae, hippothoë, L. dorilis, L. icarus, coridon, hylas, damon, cyllarus, semiargus, lucina, iris, L. populi, sibilla, levana, prorsa, polychloros, atalanta, cinxia, didyma, athalia, aurelia, Arg. selene, euphros., dia, hecate, eris, ino, aphirape, E. aethiops, gorge, S. circe ♂, C. palaemon, silvius, S. convolvuli, ligustri, pinastri, vespertilio, euphorbiae, nerii, S. culiciform., Zyg. scabiosae, meliloti, trifolii, fausta, carniolica, phegea, Agl. infausta, Hyl. bicolorana, plantaginis, hera, caja, villica, purpurata, aulica, quenselii, Cossus cossus, P. morio, dispar, castrensis, trifolii, pini, pyri, vinula, Acr. aceris, ligustri, fimbria, caecimacula, aprilina, oxyacanthae, porphyrea, monogl., lyth., M. maura, A. livida, pyramidea, oxalina, acetosellae, Orrh. erythrocephal., glabra, v-punct., vaccinii, mixta, spadicea, subspad., polita, socia, ornithopus, exoleta, nupta, sponsa, conjuncta, conversa, diversa, puerpera, electa, Plusia c-aureum, chryson, moneta, chrysitis, Pseudoph. lunaris, Gram. algira, Dycl. oo, renago, C. alchymista. Auch Exoten!
F. Perneder, Wien XVI 2, Brunneng. 27.

25 apollo, 1 P. iris, 3 rhamni ♂, 5 antiopa, 2 paphia ♂, 2 elpenor, 2 Bomb. quercus ♂, 3 caja ♀, 4 quercifolia ♀, 4 fraxini, sämmtlich gespannt, tausche möglichst im Ganzen gegen mir fehlende Europäer.
Im Auftrage vertausche 1 Paar neue Ski (Schneeschuhe) mit Stab im Werthe von 20 M. gegen Exoten.
Zander, Kornthal bei Stuttgart.

☞ Pleretes matronula. ☜
Prachtvolle ausgewachsene Raupen, sehr stark, (Eier aus der Schweiz) ergeben sicher zum Frühjahr den Falter. Ueberwinterung leicht und sicher. Abzugeben à St. 2 M.
Dr. Schoebel, Wiesau, Kr. Glogau.

Lebende Puppen:
P. amphidamas 1 M., Sm. populi 75, Sp. menthastri 75, H. limacodes 75 Pf., N. tritophus 6, torva 3, bicoloria 3, H. erminea 5 M. das Dtzd. Viele Falter- u. Raupen-Doubletten. *L. Doberenz*, Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

Puppen: G. derasa 1,80, batis 60, jacobaeae 20, S. populi 60, Cil glaucata 60, Pyg. curtula 50 Pf. pro Dtzd. Porto 25 Pf.
Suche Hofmann's Raupenwerk gegen Casse zu erwerben.
Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Habe einige sehr interessante exotische
Frassstücke
aus Ost-Afrika und Süd-Amerika im Tausch gegen mir fehlende Palaearkten abzugeben.
Albert Oertel, Hamburg, Sonninstr. 108.

Frisch geschlüpfte Falter
von Rhodia fugax, tadellos gespannt, sind in Anzahl zum billigen Preise von 4 M. pro Stück abzugeben. (Staud.-Liste 25, 20 M.) Auch Tausch zu ⅗ des Falterpreises gegen europ. Falter und Puppen.
K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55, I.

Louis Witt, *Tischlermeister*, *Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Kaufe Calver's Käferbuch u. Hofmann's Raupenwerk, wenn Preis billig.
Potosia speciosissima à 1 M. pro Drtzd. noch vorräthig; ferner Procrustes v. spretus 2 M. p. Dtd. Alles incl. Porto mit Verpackung. *Anton Novak*, Sinj, Dalmatien.

In grösserer Anzahl sind pa. gespannte Falter, sowie auch Raupen von
Bomb. quercus var. sicula,
letztere Dtzd. 75 Pf. oder auch im Tausch gegen andere Falter oder Zuchtmaterial abzugeben. Zucht an Epheu sehr leicht.
Otto Wagner, Artern i. Th.

Coleopteren!
Abzugeben im Tausch oder zu billigsten Baarpreisen:
T. euphratica, Cic. silvatica, silvicola, hybrida, nemoralis, germanica, Calos. sycoph., inquis., reticul., Procerus gigas, audouini, Carab. intricatus, splendens, auronitens, nitens, clathratus, granulatus, cancellat., ullrichi, catenat., arvensis, monilis, excellens, cribratus, linnei, Eunebr. complanata, Nebr. livida, hemprichi, Bl. multipunct., An. coecus, Las. discus, L. hoffmanseggi, D. latissim., marginal., Platyc. cervus, ibericus, Dor. leutmeri, Geotr. typhoeus, spiniger, vernalis, laevigat, asiaticus, Rhizotr. aequinoct., aestivus, Anox. orientalis, asiatic., viliosa, Polyph. olivieri, fullo, Mel. vulgaris, hippocast., nigripes, lugubris, Anomala osmanlis, Anisopl. segetum, syriaca, cyathig., Ceton. chrysoma, speciosissima, afflicta, Amphic hyrax, papaveris, Calc. mariana, Capn. cariosa, tenebric., Anth. millefolii, manca, Chrys affinis, Agril. bigutt., derofasc, Cyl. filum, Aph. emargin., Erod. europ., Blaps convera, D. plorans, N. quisquil., lanipes, Omophl. betulae, Ceroc. schäfferi, Zonabr. syriaca, cincta, L. jecae, Polyarth. unipectinat., Erg. faber, R. sericollis, Rhag. sycophanta, bifasc., Rh. bicolor, Lept. livida, rubra, 7-punct., Arom. thoracica, ambrosiaca, Clyt. rusticus, Dorc. aethiops, fulvum, pedestrae, Mor. asper, verecundus, Ac. aedilis, Cr. lilii 12-punct., asparagi, Cass. murrea.
Exotische Col. sende zur Auswahl.
F. Perneder, Wien XVI 2, Brunnengasse 27.

Eier von fraxini 30, nupta 10 Pf. das Dtzd. Alles im Freien gesammelt. Porto und Verpackung 0 Pfg.
Bei 100 Stück billiger.
R. Flemming, Cottbus Breitestrasse 4.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. December 1898. No. 17 XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Bomb. var. sicula. — Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. (Fortsetzung.) — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Bombyx var. sicula.

Im Spätherbste vorigen Jahres wurde von verschiedenen Seiten im Inseratentheil unserer Zeitschrift eine bis dahin wenig gezüchtete Art, nämlich Raupen einer südlichen Localrasse von Bomb. quercus, nach ihrem Vorkommen auf der Insel Sicilien den Namen sicula führend, angeboten.

Die an sich schon interessirende Neuheit lockte mich noch besonders, weil die Zucht der Raupe an Epheu sich den Winter hindurch in einer für den Sammler sonst ziemlich beschäftigungslosen Zeit betreiben lassen sollte.

Die mir zugängliche Litteratur weist sicula nach Andalusien und der Insel Sicilien. Einige angeblich aus Andalusien stammende Stücke meiner Sammlung verglichen mit sicilianischen und den in Deutschland erzogenen Nachkommen solcher, ergeben im männlichen Geschlechte ziemliche Uebereinstimmung; Farbenunterschiede der Weibchen dürften auch sonst bei quercus innerhalb ein und derselben Form auftreten, und es will mir erscheinen, als ob man zur Charakterisierung der vielen Unterarten fast nur den Mann, weil viel constanter, herangezogen hat.

Das nun angebotene Zuchtmaterial entstammte der Nachzucht von auf Sicilien, innerhalb der Stadt Palermo an Epheu aufgefundenen Raupen — wie ich es der gütigen Mittheilung des Dr. P. in N. verdanke, dessen Einverständniss mit der Wiedergabe seiner brieflichen Mittheilungen ich glaube voraussetzen zu dürfen.

Interessant wäre, zu erfahren, ob die Raupe in ihrer Heimath ohne Winterruhe zur Entwickelung gelangt. Soweit ich das Klima der Tieflagen Siciliens kenne, erscheint mir dies wahrscheinlich; auch spricht hierfür der Umstand, dass die Raupen meiner ausgedehnten Zucht ohne Unterbrechung mit gleichbleibender Lust den gereichten Epheu verzehrten.

Die Zucht gehört zu den leichtesten, die ich kenne, und bereitet in den Monaten, welche sonst hauptsächlich der wenig anregenden Arbeit des Präparierens etc. vorbehalten sind, grösste Freude. Epheu, alle 2—3 Tage frisch gereicht, die Raupe, solange sie in der Häutung, ruhen lassen, ab und zu eine Besprengung mit reinem Wasser, das ist für den Züchter das einfache Rezept, wonach er seine Pfleglinge zum lustigen Gedeihen bringen wird!

Durch Warmstellen eines Theils der Raupen gelang es mir, diese zur beschleunigten Entwickelung zu bringen, derart, dass schon Anfang April dieses Jahres die ersten Falter erschienen. Was ich bis jetzt an solchen gewann, stimmt mit den Exemplaren der ersten Zucht auf deutschem Boden — des Jahres 1897 — überein. *H. W. in P.*

Beiträge
zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz

von H. Krauss, Nürnberg.

(Fortsetzung.)

Poophagus sisymbrii F. W.-T., P.-T. häufig (Kresse). Tapinotus sellatus F. Pretzfeld. Ceuthorrhynchidius horridus Panz. B., G., troglodytes F. Ahornthal. Ceutorrhynchus rugulosus Hbst. M., A., albosignatus Gyll. P.-T., mixtus Ray Waischenfeld, cochleariae Gyll. bei Kühlenfels an Gräben gestreift; ericae Gyll. Greifenstein (Heidekraut). Orobitis cyaneus L. bei Hohenmirsberg gestreift. Baris lepidii Germ. P. Gemüsegarten d. Joh. Distler, durch Masse schädlich. Limnobaris T-album L. überall an den Wasserläufen häufig. Calandra granaria L. Oft in Häusern in ungeheurer Anzahl an den Wänden, wenn Vorräthe von Kornfrüchten in der Nähe. M., A., oryzae L. vereinzelt, E. (Hammon; von mir nie beobachtet!) Balaninus pellitus Boh. Tooser Thal; villosus F. P.-T., Greifenstein. Balanobius crux F. B., E. A., Anthonomus sorbi Germ. Heiligenstadt; humeralis P. mit rubi Hbst. gleichzeitig, bei Sachsenmühle in Anzahl. Tychius aureolus Kiesw. Altenhof, junceus Reich. im P.-T. häufig. Rhynchaenus (Orchestes) rusci Hbst.

bei B. häufig; lonicerae Hbst. Schloss Rabenstein; pratensis Germ. bei Leutzdorf gestreift. Gymnetron beccabungae, mit var. veronicae auf Veronica beccabungae verstreut im Gebiet, an der Fundstelle dann in Anzahl, so bei Haselbrunn; noctis Hbst. mit linariae Panz. bei M. (Brachfelder, auf Leinkraut); villosulum (Rosenh.) bei E. häufig. Cionus olens F. Greifenstein; solani F. im T.-T. auf Bittersüss. Nanophyes globulus Germ. Rabeneck; von Nadelholz in Anzahl geklopft mit Brachonyx pineti beisammen. Magdalis nitidipennis in P. auf Crataegus; flavicornis Gyll. Greifenstein (Eichen?) — Apion (ich möchte hier kurz bemerken, dass man völlige Klarheit über diese grosse Gruppe, welche so viele Schwierigkeiten in der Determination bietet, wohl nur durch Zuchtversuche bekommt; Gelegenheit hierzu ist überall geboten.) carduorum Kirb. G., ulicis Forst. Greifenstein; ononicola Bach. bei S., Haselbrunn; vorax Hbst. häufig bei Zauppenberg in Wicken; miniatum Germ. W.-T., T.-T. auf Wiesen gestreift; sanguineum Deg. bei Rabeneck; simum Germ. Altenhof (auf Hypericum); Rhynchites coeruleocephalus Schall. P.-T. auf Crataegus, coeruleus Deg. A. Greifenstein, auf Sorbus; bacchus L. im ganzen Gebiet; germanicus G. E. (Buchen), interpunctatus Steph. bei Oberailsfeld. — Hiermit schliesst diese Gruppe ab. Die Coleopterologen werden finden, dass möglichste Einschränkung geübt wurde; aus Mangel an Raum wurden nur bessere und interessante Arten aufgeführt.

Nemonychidae, Anthribidae und Mylabridae (Bruchidae auct. olim). Nemonyx lepturoides F. vereinzelt auf Blüthen, Leinleiterthal, bei Mandlau. — Tropideres albirostris Hbst. Greifenstein; cinctus Payk. hinter Altenhof, niveirostris F. in P.-T. (Schlehen), undulatus Panz. Burggailenreut, Stempfermühle. Platystomus albinus L. überall vorkommend, aber nur vereinzelt. Anthribus fasciatus Forst. G., Neumühle, Greifenstein; tessellatus Boh. Kühlenfels; nebulosus Küst. Rackersberg. Urodon rufipes Oliv. P. Im Distler'schen Blumengarten häufig. Mylabris (Bruchus). (Da die Larven dieser Käferchen fast sämmtlich in Samen von schotenfrüchtigen Pflanzen leben, sind dieselben sehr leicht zu ziehen und kann man dadurch relativ seltene Thiere oft en masse erhalten) pallidicornis Boh. Rabenstein; rufimana Boh. häufig im Gebiet, wo Bohnen gedeihen; olivacea Germ. E., cisti F. G. (Anlagen). M., Spermophagus cardui Boh. bei Pegnitz einmal in Anzahl gestreift.

Scolytidae. Es ist aus verschiedenen Gründen wünschenswerth, gerade von dieser Gruppe stets eine lokale Fauna zusammengestellt zu bekommen; die Aufzählung ist daher ziemlich eingehend. Hylastes ater Payk. und cunicularius Er. häufig im Gebiet; Thäler der P. und Wiesent, palliatus Gyll. Altenhof; Prüllsbirkig; trifolii Müll. bei Pfaffenberg gestreift. Dendroctonus micans Kug. die grössten Exemplare (bis 10 mmtr!!) vom Altenhof, auch P.-T., Carphoborus minimus F. einmal in Menge bei E. geschwärmt; Kissophagus pilosus Ratzeb. Prüllsbirkig (Lerchenallee). Polygraphus polygraphus L. Aufsess, bei G. A., Hylesinus crenatus F. P.-T. (in Eschen; auch Sorbus aucuparia); vittatus F. von Ulmen; Greifenstein. Phloeophthorus rododactylus Marsh. Toos. Scolytus scolytus F. verstreut im Gebiet; pruni Ratzb. bei Pegnitz; Crypturgus pusillus Gyll. P.-T. häufig (Weisstannen), cinereus Hbst. Greifenstein E. (Hammon). Cryphalus tiliae schwärmt dort im Frühjahr in Masse; intermedius Ferrari, Aufsess, asperatus Gyll. Hollenberg, Rabeneck; fagi F. überall häufig; Pityophthorus lichtensteini Ratzb. bei Oberailsfeld einmal schwärmend; micrographus E. im Gebiet verstreut, bes. Greifenstein. Pityogenes chalcographus L. E., M., P.-T., bidentatus Hbst. B. Pretzfeld. Xylocleptes bispinus Duft. im P.-T. in Clematis nicht selten, Ips cembrae Heer. Altenhof; laricis F. T.-T., Prüllsbirkig (Lerchenallee). Taphrorychus bicolor Hbst. W.-T., A. Thamnurgus kaltenbachi Bach. bei Moggast, E. in den Stengeln von Origanum (Dr. Velath); Dryocoetes autographus Ratzeb. T.-T., P.-T., E., alni G. Eichh. Neumühle; villosus F. Wichsenstein (?). Xylebórus dryographus Ratzeb. P.-T. Eichen; dispar F. B., G. in grösserer Anzahl, auch einmal im Wirthschaftsgarten des Schlosses Hornegg (Burggailenreut) erbeutet; ♀ u. ♂ sind hier sehr verschieden; sazeseni Ratzeb. Greifenstein, S. cryptographus Ratzeb. im ganzen Gebiet verstreut. Xyloteres domesticus L. P. (Linden). Platypus cylindrus F. nicht häufig, doch im ganzen Gebiet.

Fortsetzung folgt.

Kleine Mittheilungen.

Ornithoptera dohertyi (Rothsch.) Nachstehend gebe ich eine kurze Beschreibung dieses von dem Forschungsreisenden John Waterstradt von den Talaur-Inseln eingebrachten merkwürdigen Thieres nach einem mir zu Gebote stehenden Pärchen. Das Männchen, fast dem Pap. nox ähnlich, nur bedeutend grösser und schwärzer, zeigt nur auf der Unterseite der Hinterflügel die charakteristischen gelben Spiegel, die Oberseite ist dunkelschwarz mit grünlichem Schiller, Leib oben schwärzlich, unten weissgrau. Das Weibchen trägt auf der Oberseite der Hinterflügel zwar die üblichen gelben (hier drei) Flecke, welche jedoch nicht glänzend, sondern ganz matt erscheinen und von ganz geringer Ausdehnung sind, so dass das Thier gewissermassen nach Darvinscher Theorie in beiden Geschlechtern eine Umwandelung der Formen repräsentirt. Farbe aller Flügel dunkelbraun, die Vorderflügel etwas heller. Leib schmutzig braun.

H. Redlich.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898/99 gingen ferner bis heut noch folgende Beträge ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 993 1266 2320 u. 2503.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 2288.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 363 511 549 573 828 896 967 1033 1047 1086 1116 1125 1148 1167 1199 1241 1276 1278 1382 1403 1471 1481 1482 1500 1525 1567 1664 1682 1750 1765 1772 1773 1777 1808 1821 1822 1830 1861 1889 1922 1946 1957 1969 1977 1986 2000 2004 2009 2010 2031 2040 2044 2064 2065 2074 2094 2095 2098 2114 2135 2155 2167 2186 2190 2197 2202 2208 2223 2226 2233 2248 2273 2285 2287 2301 2315 2325 2336 2347 2360 2388 2405 2409 2419 2423 2426 2429 2434 2439 2442 2446 2462 2493 2507 2508 2509 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 und 2537.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2507 2508 2509 2512 2513 2514 2516 2515 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 und 2537.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 21. November 1898.

Der Kassirer
Paul Hoffmann.

Vom Büchertische.

Wie Unterzeichneter allen Schmetterlingssammlern aus eigener Erfahrung bestätigen kann, bietet das von Herrn **A. Koch** herausgegebene „Sammlungsverzeichniss pp" die beste Uebersicht über die gewonnenen Lepidopterenschätze. Dasselbe ermöglicht in Folge seiner tabellarischen und übersichtlichen Anordnung, auf einen Blick sich über das in der Sammlung Vorhandene zu orientieren, und bietet gleichzeitig alles Wissenswerthe über das Vorkommen der Nahrungspflanze, der Raupe, über Flugzeit, Verbreitung des Shmetterlings u. s. w. in knapper Form. Das Buch gewährt daher nicht nur ein übersichtliches Bild der Sammlung, sondern bietet auch Ersatz für manches kostspielige und vergriffene Werk, da es im Wesentlichen den Hauptinhalt derselben in entsprechender Kürze wiedergiebt. In Anerkennung seines praktischen Werthes ist das Sammlungsverzeichniss denn auch von vielen Autoritäten und zahlreichen Privaten angelegentlich empfohlen worden.

Bester, Postrath.

Neue Mitglieder.

No. 2538. Herr Dr. phil. C. Uhlmann, Leverkusen bei Mülheim a. Rhein.

No. 2539. Herr Oskar Ehrlich, Gabitzerstr. 90b, Breslau.

No. 2530. Herr Leo Friedrich, Schmiedebrücke 24, Breslau.

No. 2541. Herr H. P. Andersen, Lunghoj — Gjelsted, Dänemark.

No. 2542. Herr R. Hamlyn-Harris, F. Es. of London. Villa Rominger, Tübingen, Württemberg.

Wieder beigetreten vom 1. October ab:

No. 985. Herr Professor H. A. Joukl, Zizkow bei Prag, No. 660.

Briefkasten.

Herrn **v. V.** Die Zyg. v. grossmanni ist nicht neuerdings von *mir*, sondern von *Fr. Rühl* im Jahre 1888 in der Societas entomologica beschrieben worden Da der genannte Autor auch das Stück gleichzeitig benannt hat, so dürfte ihm wohl zweifelsohne die Priorität der Beschreibung zustehen.

Ausser dem von Ihnen erwähnten Exemplare ist nur noch von Herrn Hartmann in Reichenbach, Schles., ein Stück in der Schweiz gefangen worden. Die Zyg. v. grossmanni dürfte sonach recht selten vorkommen. *R.*

☞ Das Bücherverzeichniss der Vereinsbibliothek wird neu gedruckt.

Demselben soll ein Inseratenanhang beigegeben werden (nur Anzeigen von Mitgliedern).

Die Preise für aufzunehmende Anzeigen werden niedrigst berechnet — ganze Seite nur 10 M., kleinere Inserate nach Verhältniss, Mindestpreis 1 M.

Schluss für Einsendungen 10. December d. J. H. Redlich.

☞ Vereinslager. ☜

Nachstehende Dütenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verpackung 30 Pf. Bei Abnahme von mindest. **10 M. 10%** Rabatt; ausserdem Preisermässigung für die Seltenheiten wie Morpho montezuma, Cal. livius etc. Preise in Pfg.

Papilo eurypilus axion 80, sarpedon 30, paris 100, priapus 500, chaon 60, philoxenus 125, agamemnon 30, ceylonica 60, helenus 75, evemon 40, clyia 60, ganesa 125, Teinopalpus imperialis ♂ 200, Delias oraia ♂ 400, ♀ 600, ithicla 150, Prioneris thestylis 50, Nepheronia palawana 100, Pieris java 50, naomi 200, Catopsilia pyranthe 20, crocale ♀ 30, catilla 30, Eurema excavata 40, hecabe 20, Catopsilia pomona 20, Pyrameis kershavi 25, Hestia fumata 300, Ideopsis gaura 75, Radena palawana 30, Danais juventa 15, philomela 40, tontoliensis ♂ 75, ♀ 100, intensa 40, septentrionis 25, Euploea mazares 75, claudia 50, eleusina 125, mulciber 100, Hebomoia vossi 350, Neptis aceris timorensis 50, Cynthia austros undana 100, Amathusia phidippus 60, Symphaedra dirtea 60, Cirrochroa tyche ♂ 60, Charaxes pleistonax 150, eudamippus 150, marmax 100, Cyrest. cassander 150, obscurior 150, nais 150, Casyapa thrax 30, Cyaniris kühni 60, Drupadia ravindra 75, Amblypodia apidanus 50, Cheritra freja 75, Erebus odora 60, Pap. macrosilaus 75, pandion 75, polydamas 25, dolicaon 150, caleli 150, philolaus 75, photinus 250, lycimenes 90, ornythion 75, montezuma 125, polyzelus 150, Catopsilia argante 15, philea 25, Caligo livius 500, idomeneus 300, memnon 150, Morpho achilles 200, montezuma 700, cypris 300, Prepona chalciope 300, Potamoplia schlegeli 200, Lagoptera magica 150, Prepona catachlora 125, amphimachus 125, Callithomia hezia 50, Opsiphanes amphirrhoe 300, sulcius 300, quiteria 75, Victorina epaphus 40, Chlorippe druryi 75, pavonia 40, Smyrna bloomfieldi 40, Anaea leonida 150, Peridromia amphinome 25, Acosmeryx sericeus 200, Chaerocampa clotho 150, major 300, Ophideres cajeta 100, Thysania zenobia 100, Histia flabellicornis 120, Nyctalemon achillaria 300, Erebomorpha fulgurita 125

Zum **Weihnachtsbedarf** für

☞ Wiederverkäufer. ☜

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

☞ Käfer: ☜

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stck. für 5, 4 und 3 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Ausser den in den **letzten zwei Nummern** der Entom. Zeitschrift von mir **angebotenen Faltern**, von welchen noch ein grosser Theil vorräthig ist, habe noch folgende abzugeben, gespannt, alle noch unter ½ Staudingerpreisen, meist in Mehrzahl:

Lyc. corydon, damon, *meleager*, escheri, argyrotoxus, Spil. urticae, fuliginosa, Phal. bucephala, Leuc. pallens, Cucul. verbasci, Abraxas sylvata, Biston stratarius, zonarius, hirtarius, Cidaria juniperata, Eug. alniaria, Hesp. sylvanus, Syrichthus malvae, Las. v. excellens, Bomb. neustria, Pygaera curtula, pigra, Dil. coeruleocephala, Brot. meticulosa, Dich. aprilina, Agrot. pronuba, innuba, Scolioptery x libatrix, Miselia oxyacanthae, Naenia typica, Boarmia consortaria, abietaria, Sem. liturata, Cheim. brumata, Deil. exanthemata, betularia, Gnoph rubicollis, Notod. ziczac, Thyatira batis etc. In Düten Col. myrmidone, pr. Dtzd. 1,20 M., Sat. dryas 90 Pf.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Den prachtvollen Blattnachahmer **Kallima inachis** (Tagfalter) gebe ich Ia. in Düten, soweit Vorrath reicht, zu 1,10 M. p. Stück ab, atlas, gross, Ia. Paar 5 M., 25 südamerik. Falter 3.50 M., dergl. Inder 4 M. excl. Porto und Verpackung.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Eine Collection seltener Käfer

mit 5 Stck. Anopht. likanensis, 4 Carab. sibiricus, 2 parreysii, 1 Psil. argentata, 3 Rhinch. aethiops, 1 Joch. sanguinicollis, 4 Meg. lugens, 5 Mel. decastigma, 5 Ceroph. elateroides, etc. etc. Zusammen 173 Stck. in 67 Arten über 100 M. Cat.-Werth, gebe incl. Porto und Verpackung um 20 M. Tausch gegen gute europ. Lepidopteren (event. hübsche Exoten nach Uebereinkunft) nicht ausgeschlossen.

Ausserdem für fremde Rechnung, soweit der Vorrath reicht: 100 seltene Käfer in 50 Arten, aus Spanien, Frankreich, Türkei etc. Catalog-Werth 80—100 M. um netto 10—12 M.

50 Stck. tadellose Anopht. likanensis, (Cat.-W. M. 2.00) Höhlenkäfer ex Croatien gegen baar 12 M., event. gegen schöne Exoten. *J. Fuhr,*

Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

Lignyoptera fumidaria!

Einige ♀♀ die noch in den meisten Sammlungen fehlen, gebe ich im Tausche gegen mir Erwünschtes, mit à 200 ab.

Hans Hirschke, k. k. Hauptmann a. D., Wien.

☞ Den geehrten Herren, welche paranympha-Falter bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

M. Gallrein, Magdeburg, Grünearmstr. 20.

Nord-Borneo

Lepidopteren prima gebe gespannt ebenso billig ab, als solche von anderer Seite in Düten angeboten werden. Ausserdem empfehle ich: Ornith. croesus ♂ 20 M., ♀ 10 M., Pap. polyphontes var. talautensis ♂ 2.—, Pap. paris ♂ 0.75, Pap. pictus n. spec. ♂ 1.—, Pap. arjuna ♂ 2.—, Pap. arcturus ♂ 1.—, Charaxes eudamippus ♂ 1.25.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

☞ Original-Ausbeute, ☜

Unerreicht billig die grösten **Seltenheiten** und **prachtvollsten** Species in Düten, durch Uebernahme der **Riesen-Ausbeute** des bekannten Sammlers John Waterstradt, Nord-Borneo. ♂ ♀

Ornithoptera dohertyi, Talaurinsel e l.		30.—
Paar	50.—	
sehr variabel à		25.—
„ „ sehr passabel à		40.—
sehr pass. Paar		20.—
„ miranda Kolosse à		35.—
„ „ Paar		20.—
„ andromache		5.—
„ „ Paar		3.—
„ „ passabel		10.—
„ brookeana l. Qual.	3.—	12.—
„ „ pass.	2.—	5—8.
„ ruficollis	1.50	2.—
„ „ ab. flavicollis	2.—	2.50
„ „ olympia	3.50	5.—
Papil. zanca (mimikrirt Euploeen)	4.—	10.—
„ caunus v. aenigma		20.—
„ hewitsoni	6 -	30.—
„ laodocus sehr dimorph	0,50	12.—
„ karna v. karnata Rothsch. n. sp.	5—.	8.—
„ noctis		10.—
„ noctula		8.—
„ stratiotes		5.—
„ procles	2.—	10.—
„ evan v. payeni II.	5.—	8.—
Stibochiona schoenbergi	2.—	4.—
Att. atlas gross, lebhaft gefärbt	2.—	2.50
dito dito Paar		4.—

Ferner kolossale Vorräthe von anderen Rhopaloceren und Heteroceren, man verlange Spezial-Liste.

Seltene Coleopteren von N.-Borneo.

Theodosia telifer Bats	15.—	10.—
„ westwoodi	12.—	6.—
Paar		15.—
Pseudochalcothea auripes Westw.	5.—	4.—
Paar		7.—
„ pomacea Bats	8.—	5.—
Paar		11.—
Katoxantha boisduvalii		2.50

Soeben eingetroffen:

Prima japan. Dütenfalter correct determinirt.

Hermann Rolle, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

Im Tausch gegen mir fehlende Falter der europäischen Fauna habe ich folgende Doubletten meist e. l. 98 am liebsten geschlossen abzugeben: Th. rumina 2, L. sinapis 2, L. hylas 2, Ap. iris 22, Ap. ilia 2, Ap. ab. clytie 1, Limn. populi 10, Ach. atropos 1, D. elpenor 30, Pt. proserpina 1, M. bombyliformis 8, A. purpurata 5, H. lupulinus 3, D. selenitica 24, B. rubi 1, Las. pruni 26, Las. populifolia 2, Las. v. excellens 8, Sat. pavonia 1, Agl. tau 1, H. milhauseri 2, N. torva 1, Ph. bucephala 5, Cat. sponsa 5.

Chr. Haase, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstr. 20.

Indische Pracht Schmetterlinge

alles 1. Schaustücke i. jeder Exotensammlung, gebe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Die Serie enthält: 1 grosser gelber Orn. minos M. od. W.

Dieselben gespannt 3 M. mehr.

6 prachtvoll blaue Pap. buddha, M. u. W. 2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anthedon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap. helenus, 1 Del. euscharis W., 3 Heb. glancippe M. u. W., 2 Parth. gambrisius M. u. W. zu Mk. 12.— (Händlerpreis ca. 106,—). Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus.

H. W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

Laterna magica!

Musikwerke, Experimentirkästen etc. gebe ich für prima Qualität exotischer Insekten u. Naturalien aller Art.

Schröter, Bielefeld.

Internationaler entomologischer Verein.

Filiale Wien

für Umtausch von Lepidopteren.

II Nachtrag zur Doublettenliste.

Rhopalocera. *Papilio* machaon v. sphyrus e l., *Lycaena* orbitulus v. pyrenais, eros, escheri, corydon v. syngrapha, arion v. alpina, *Limenitis* populi e l. *Erebia* nerine, pronoë, *Epin.* nurag, *Coenonympha* hero, arcania, v. insubrica 15.20 **Sphinges.** *Deilephila* nicaea e l., dahlii e l., Sesia cephiformis e l., aeriformis, *Zygaena* anthyllidis, contaminei. **Bombyces.** *Lithosia* sororcula, Arctia flavia e l., Miresa flavescens e l., Psyche tabanivicinella e l., leleschenaulti vera e l., *Bryophila* ravula. **Noctuae.** *Agrotis* collina e l., speciosa ♀ 45, conflua ex Norwegen 50, weissenborni, saucia, lunigera, *Mamestra* tincta, aliena, *Episema* glaucina, *Hadena* zeta v. pernix, *Cloantha* radiosa, *Nonagria* cannae, sparganii, *Senta* maritima, ab. bipunctata, *Tapinostola* hellmani, *Leucania* distincta 45, indistincta 50, straminea, scirpi, putrescens, turca, *Plusia* festucae e l., chalcytes e l., *Heliothis* armiger, *Catocala* conjuncta, puerpera, conversa, diversa, nymphagoga, *Helia* calvaria, *Simplicia*, rectalis. **Geometra.** *Phorodesma* pustulata e l., *Zonosoma* punctaria v. ruficilliaria e l., *Lignyoptera* fumidaria ♀ 200, *Biston* hispidarius-*Boarmia* roboraria, *Fidonia* fasciolaria, famula, *Mesotype* virgata.

Allen Herren, die mir für den bewirkten Umtausch die Anerkennung ausgesprochen haben, sage ich hiermit meinen verbindlichsten Dank und bitte nur, mit der Erledigung der zweiten Sendung ein wenig Geduld zu haben.

H. Hirschke, k. k. Hauptmann a. D., Wien.

Puppen-Offerte.

D. euphorbiae 60, elpenor 90, E. clorana 70, Sp. menthastri 70, H limacodes 50, D. pudibunda 50, Dr. cultraria 150, St. fagi 600, Ph. bucephala 30, Th. batis 70, Cuc. tanaceti 180, artemisiae 40, argentea 70, Zon. punctaria 70, linearia 100 Pf. das Dtzd. Porto extra. Auch Tausch gegen Falter. *H. Marowski*, Berlin, Neue Königstr. 30.

Puppen

hat in grösserer Anzahl abzugeben von P. amphidamas 8, L. argiolus 15, Th. rubi 15, C. clorana 5, T. gothica 5, Sp. menthastri 5, Arct. caja 10. Preise pr. Stck. in Pf.

Otto Starke, L.-Selterhausen, Schützenhausstr. 21 II.

Gebe ab:

Puppen von Cucullia argentea, auch einige Dtzd. Falter, am liebsten im Tausch. Gefl. Zuschriften erbittet

R. Ginzel, Köpenick, Charlottenstr. 20.

Diejenigen Herren, welche mir noch keine Gegensendung machten, bitte ich um schnelle Begleichung, andernfalls erfolgt Namensnennung in der Ent. Zeitschrift. D. O.

Auf den Weihnachtstisch

eines jeden Entomologen gehört meine

„Laterna Entomologica“

seit vielen Jahren als handlichste, hellbrennendste, sturmsicherste und billigste Köderlaterne allgemein beliebt, à M. 1,30 Nachnahme. Porto extra.

H. Neuschild, Berlin N., Usedomstr. 51II.

Zu den interessantesten Mimetikern gehören: Papilio (euploeopsis) daniseppa (prächtig blau und weiss), dazu Euploea ramsayi, zusammen M. 50. Papilio bootes und dessen Nachahmer Epicopeia polydora, Riesen-Bombycide, zusammen M. 20. Cyrestis obscurio ex Palanan 1,25 M. Cyrestis thessa Fruhst. dto. 1,25 M. Abzugeben durch *H. Fruhstorfer*, Thurmstr. 37, Berlin N. W.

Achtung.

Gesucht gegen baar folgende Puppen: Pavonia, pinastri, ligustri, euphorbiae, galii, elpenor, porcellus, tiliae, populi, ocellata, bombyliformis, versicolora, machaon und podalirius je 2—300 Stck., in geringerer Anzahl auch pyri, ilicifolia, harpagula, fagi, bicoloria und chaonia. Offerten mit billigstem Baarpreis umgehend erbeten. Herren, welche lieber tauschen, biete an in Anzahl gezüchtete Cid. tophaceata, Agl infausta und Polia rufocincta. Offerten, auf welche ich nicht eingehen kann, bleiben unbeantwortet.

Carl Andreas, Wiesbaden, Göthestr. 23 part.

Das Sammlungs-Verzeichniss

nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender 98 Seiten, Folio, Schreibpapier, enthält in übersichtlicher tabellarischer Form alle Einrichtungen für das Eintragen der Sammel-Objecte nebst allen Angaben über Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe, Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings etc. Dr. Staudinger sagt davon: Sehr nützlich! Sehr zu empfehlen! Dr. O. Hofmann: Kann wärmstens empfohlen werden! H. Redlich: So nothwendig wie Spannbrett und Kasten. Hilft dem Bedürfniss nach dem Staudinger'schen Katalog bestens ab! etc. etc.

Zu beziehen gegen Einsendung von 3 M. einschl. des zur Etiquettirung etc. verwendbaren, einseitig gedruckten Auszuges 3,40 M. von

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

☞ Wer Absatz in England für **Entomologische Artikel** sowie **Lepidopteren etc.** sucht, schreibe an

A. Neuschild, London N., 42 Wilberforce Road.

Um mit meinen zahlreichen

☞ **Doubletten** ☜

zu räumen, biete ich in frischen, gespannten Stücken guter Qual., vielfach e l., Palaearcten mit 50—60, Exoten mit 66⅔ bis 75% Rabatt gegen Staud.-Katalog gegen baar an. Verp. und Porto extra. Sendg. an Fremde pr. Nachnahme. Genaues Verzeichniss zu Diensten. Vorhanden sind:

Palaearct.: Tagfalter hospiton, polyxena ex Dalm., rumina, canteneri, mesentina, apollo, myrmidone, ld. fausta, Char. jasius, Dan. chrysippus, Apat. iris mit gelben Flecken, Arg. pandora, nerippe, laodice, anargyra, Mel. suwarowius. *Schwärmer:* Kentr. streckeri, Dolb. tancrei, Deil. zygophylli, bienerti, grentzenbergi, nicaea, dahlii, osyris, celerio, oldenlandiae, japonica, alecto, Amph. rubiginosa, Smer. tatarinovii, jankowskyi, sperchius, roseipennis, argus p., austauti, Macr. croatica, *Spinner:* Em. cribrum ♂♀, Arct. villica aberr. à 1 M., aulica, Bomb. crataegi, castrensis, quercifolia, excellens, Sat. pyri, spini, pavonia, hybr. emiliae, hybr. hybrida, Rhod. fugax, Cal. japonica. *Eulen:* Sim. nervosa, euphorbiae, coenobita, scita, sparganii, impura, livida, fragariae, chrysitis, bractea, festucae, jota, ab. percontationis, lunaris, alchymista, dilecta, sponsa. *Spanner:* pennaria, tetralunaria, bilunaria, lunaria, hispidarius, stratarius u. s. w.

Exoten-Verzeichniss folgt.

Ges. Puppen von Anth. mylitta je 1,30 M., Eier von yama-mai Dtzd 40 Pf.

Ad. Huwe, Charlottenburg, Stuttgarter Platz 22.

Offerire:

Eier von Eug. alniaria Dtzd. 15, Cat. elocata 15, C. nupta 10, Hyb. defoliaria 20, Cheim. boreata 10 Pf. Puppen von Agr. xantographa Dtzd. 50 Pf. Suche dagegen im Tausch Eier von Catocalen Arten ((ausser nupta, elocata, sponsa).

H. Kintzel, Zeitz, Rötherstr. 5.

Vertausche:

*P. brassicae, Rh. rhamni, *Van. io, antiopa, Deil. euphorbiae, Sm. tiliae; ocellata, populi, Ses. formicaeformis, Gon. derasa, Lith. muscerda, griseola, *Agr. ypsilon, Had. porphyrea, monoglypha, *strigilis, ab. latruncula, ab. aethiops, *Dipt. scabriuscula, Tr. atriplicis, Eupl. lucipara, Leuc. turca, Amph. pyramidea. *Cal. trapezina, *Orth. circellaris, Scol. libatrix, *Xyl. furcifera, *Cal. vetusta, exoleta, Pl. gamma, Ret. resinella mit Galle u. Puppenhülse, *Depr. heracleana. — * In Anzahl vorhanden

Ferner diverse Carabiden, Necrophorus-Arten, Staphylinen, Cerambyciden etc Liste auf Wunsch. Baar zu ⅓ Stdgr.

C. Krüger, Berlin NW., Waldenserstr. 42.

Abzugeben gegen Nachnahme folgende Schmetterlingsloose:

a) Je 100 europ. Schmetterlinge in ca 60 Arten, I. Qualität, gespannt, darunter Colias palaeno, 2 Acher. atropos, 2 Arctia flavia, Agrotis grisescens, Psodos tenebraria oder wer obige schon besitzt, auf Wunsch andere gute Arten, ca. die Hälfte aus den Alpen, alles bestimmt . . . . . **8 M.**

b) Dto., aber theilweise ungespannt, unbestimmt oder II. Qualität und nicht alle oben genannten Arten . . . . . **2 M.**

c) Je 50 exot. Tagfalter, meist aus Indien, in ca. 30 Arten, 1. Qualität, gespannt, darunter 2 Papilio buddha, 2 Pap. polymnestor, helenus, Eron. valeria, Hest. belia, Heb. glaucippe, nebst 1 Morpho cypris, alles bestimmt . . . . . **12 M.**

d) Dto., aber II. Qualität und nicht alle oben genannten, jedoch dafür andere gute Arten, nicht alles bestimmt . **3 M.**

e) Je 50 exot. Tagfalter in Düten in ca. 30 Arten, I. Qualität, darunter 10 Papilio buddha, 1 Pap. polymnestor, 1 Morpho cypris, alles bestimmt . . . . . **10 M.**

Verpackung äusserst solid, für gespannte Falter 1,20 M., für Dütenfalter 40 Pf. Porto nach Deutschland und Oesterreich nur 80 Pf. — Schmetterlinge sind zollfrei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

☞ **E. Heyne** in **Leipzig** bittet um Bekanntgabe interessanter Daten bez. seltener Arten, Fundorte, Fangzeiten und Gewohnheiten, Futterpflanzen, Aberrationen, Zwitter etc. etc. Dieselben können sich auf alle Familien der paläarktischen Grossschmetterlinge beziehen und werden an geeigneter Stelle dem Text eingeflochten werden, die Rhopalocera in einem Nachtrag zum I. Bd., Rühl, Die palaearktischen Grossschmetterlinge, für den ich schon reichliches Material beisammen habe. Auch ist die Einsendung (ev. zur Ansicht) von Belegstücken, Broschüren, kürzeren und längeren Specialartikeln oder Hinweise auf solche und auf Lokalfaunen sehr erwünscht Speciell die elsässischen und lothr. Sammler werden um sichere Fundorte auch gewöhnlicher Arten gebeten, die ausser zu obigem Zwecke dann auch den Herren zur Verfügung gestellt werden, die z. Z. im Begriff sind, eine ganz detaillierte reichsländische Fauna zu publicieren. *Ernst Heyne.*

Von nachstehend verzeichneten **Faltern** will ich je 1 Paar (♂♀) gegen Cassa erwerben. Die Falter müssen Ia Qual. sein, frisch und tadellos gespannt. Gefl. Angebote erbittet

Georg Schlevoigt, Hannover, Seestr. 8.

Parn. delius, mnemosyne, Gon. cleopatra, Apat. iris, ilia, Lim. populi, Deil. vespertilio, livornica, celerio, alecto, Smer. quercus, Art. hebe, flavia, Pter. matronula, Crat. taraxaci, dumi, Las. pruni, otus, Sat. spini.

Fimbria Raupen

zur Winterzucht, das Dtzd. 20 Pf. Porto und Verp. 30 Pf.

H. Koch, Braunschweig, Grünstr. 17.

---

100 Europäer-Falter

in 40 Arten, gut gespannt und richtig bestimmt, gebe ab zu dem billigen Preis von 5 M. incl Porto u. Verpackung. Jedes Loos enthält 7 Lycaen.- u. 6 Zygaen.-Species, 1 M. maura und 1 Eug. fuscantaria, sowie andere gute Arten. Abgabe nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Im Tausch gegen Coleopteren

habe abzugeben Calosoma sycophanta 10, Proc. coriaceus 2, Carabus hortensis 5, violaceus 8, glabratus 3, cancellatus 10, nemoralis 8, Elaphus riparius 30, Bembidion littorale 6, velox 8, Broscus cephalotes 12, Xylodrepa quadripunctata 16, Necrophorus germanicus 8, humator 15, vespillo 15, vestigator 25, Oryctes nasicornis 12, Cet. floricola u. aurata 140, Elater sanguineus 30, Cleroides formicarius 10, Diaperis boleti 8, Crytorrh. lapathi 6, Rhinom. populi 30, Spondylis buprestoides 16, Leptura livida 24, rubra 30, maculata 4, melania 16, Saperda populnea 50, Cryptocephalus aureolus 34, violaceus 6, Chrys. fastuosa 150.

R. Eisert, Frankfurt a. O., Leipzigerstrasse 6 a.

Mehrere Centurien **pal. Käfer** ausnahmslos grössere Arten sind um 5 M. pr Centurie zu verkaufen. Auch mehrere Centurien pal. Käfer, gemischt mit kleineren Arten, sind um 3 M. pr Centurie zu verkaufen.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

---

50 % unter Staudgr.-Liste 50 %

Bei grösseren Bestellungen extra Rabatt!

Ornithoptera urvilliana ♂♀, priamus ♂♀, croesus ♂♀, miranda ♂♀, andromacha ♂♀, dohertyi ♂♀ ex l., Heliconius pasithoe ♂♀ 8,—, Hel. cyrbia ♂♀ 7,50, End. brachyura ♂♀ 18.— pr. Stck. Grosse Carab., Cetoniden, Buprest. und Cerambyc. von Queensland. Einige Tausend Coleopteren von Para giebt ab

William Watkins, Villa Sphinx, Eastbourne, England.

Ausverkauf.

Wegen meiner baldigen Abreise will ich mein enormes Käferlager räumen und offerire 100 Cetoniden, besonders Javanen, darunter Chalcothea resplendens und Clerota budda in 25 Arten M. 30, dto 50 Stck. in 20 Arten 20 M. Alle übrigen Familien zu noch billigeren Preisen nach Uebereinkunft

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

☞ Ich offerire im Tausch gegen mir fehlende **europ. Lepidopteren,** auch gemeinere Arten, frische hochfeine Falter von Bomb. sicula und bitte um Angebot.

H. Jehn, Kgl. Stations-Vorsteher, Bochum.

☞ **Torfplatten** ☜

eigenes vorzüglichstes Fabrikat in allen Preislagen, man verlange meine **Preisliste.**

Insektennadeln, nur beste Waare weisse pro 1000 1,75 M, schwarze pro 1000 2 M., Klägers Patent pro 1000 3 M.

Netzbügel, System **Graf-Krüsi, sauberer gearbeitet,** 1,50 M.

Spannbretter, verstellbar, 80 Pf. bis 1 M.

Raupenpräpariröfen mit Gummigebläse 6 M

Ortners Fabrikate: Aufklebplättchen, Klappkapseln etc. zu Originalpreisen.

Sämmtliche **entomologische Requisiten,** näheres in meiner Preisliste.

Hondurasfalter I. Qual. **Papilionen** in grosser Zahl enthaltend, **Centurie** in Düten 14 M., auf Wunsch 50 Stck. 7,50 M, 25 Stck. 4 M.

Versand nur gegen Nahnahme oder Einsendung des Betrages.

H. Kreye, Hannover.

Gebe ab in tadellosen frischen Stücken einige Rhodia fugax à 4 M., Cal. japonica 3 M., auch im Tausch gegen Exoten nach Uebereinkommen. Yama-mai, pernyi, cynthia, cecropia, ceanothi, polyphemus, io und viele andere zu sehr billigen Preisen oder im Tausch gegen mir Fehlendes.

Heinr. Mörl, Ladowitz, Böhmen.

☞ Von der Insel Sumba ist der seltene hochaparte grüne Papilio neumoegeni eingetroffen, abgebbar nur 2 Exemplare. Preis nach Vereinbarung.

Aus Brasilien empfehle Riesen: Thysania stryx, gespannt 4,50 M., in Düten 4 M., braune Thysania agrippina, Spannweite 24—26 cm, gespannt 7—8 M, Papilio plinonus 25 M.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Eier: P. monacha 25 Stck. 15, Oen. dispar 10, Cat. electa 75, fraxini 75, sponsa 60, nupta 25 Pf.

Raupen erw. von B. meticulosa Dtzd. 40 Pf., **Puppen** 60 Pf., ausser Porto und Packung, sowie 10 Dtzd. fehlerhafte bezw. angestochene machaon-Puppen incl. Porto und Packung 1,50 M.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Bienen-Königinnen,

sowie anderes biologisches Material der Honigbiene, biologisches Material von Schädlingen, Galeria melonella, Anthon. pomorum etc. habe ich im Tausch gegen europäische Schmetterlinge und Vogeleier abzugeben

Waschek, Hauptlehrer, Schmardt b. Kreuzburg, Oberschles.

Seltene Coleopteren.

Carabus lombardus, planicollis, Acimerus schäfferi, Pachyta lamed, Saperda perforata und similis hat abzugeben

A. Grunack, Berlin SW., Neuenburgerstr. 29.

Befruchtete Eier

von Mis. oxyacanthae 10, Lup. virens 25, Had. ochroleuca 25, Am. pyramidea 10, Orth. pistacina 10, ab. canaria 25, Ast. sphinx 25, Cat. nupta 10, Tox. craccae 25, Eug. erosaria 25, Hyb. defoliaria 20, Anis. aceraria 20, Cheim. brumata 5, boreata 10 Pf. pr. Dtzd. giebt ab

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Kaufe jederzeit in Anzahl

biologisches Material von Ap. crataegi, P. rapae, napi, V. polychloros, A. paphia, A. atropos, Sph. ligustri, T. apiforme, Hep. humuli, C. cossus, Z. pyrina, D. pudibunda, L. salicis, P. chrysorrhoea, similis, O. dispar, B. neustria, lanestris, rubi, L. pini, C. glaucata, C. processionea, pityocampa, pinivora, D. caeruleocephala, A. nigricans, tritici, segetum, vestigialis, C. graminis, M. pisi, brassicae, persicariae, oleracea, P. piniperda, C. nupta, C. trapezina, A. grossulariata, H. defoliaria, C. brumata, G. mellonella, R. buoliana, resinella, C. pomonella, H. malinellus.

Ferner biolog. Material der Honigbiene, Hornisse, 4-fleckige Libelle, gross. Wasserkäfer und der Schädlinge aller Insektenordnungen — auch fertige Präparate, sowie Frassstücke, Gallen etc.

L. Buchhold, München, Nymphenburgerstr. 125.

☞ Suche No. 19, 20, 21, Jahrgang 1889 der Entom. Zeitschrift käuflich oder leihweise zu erwerben. Gefl. Mittheil. an

Franz Eigl, Graz, Telegraph.

Kräftige Arct. casta Puppen

das Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emballage, bez. Abnahme von 2 Dtzd. 50 Pf. billiger pr. Dtzd.

J. Angelis, Prag 513 I.

Neuheit.

Offerire den äusserst seltenen, erst jetzt in Verkehr tretenden Höhlenkäfer Drimeotus chyzeri Bro. à 6 M.

Ferner habe ich in Anzahl: Cic. soluta, Carabus v. szobronicusis, heteromorphus, Alecto graja, Glaresis frivaldszky, Poll. fullo, Cerocoma schreberi, Clytus hungaricus, rhamni, Purpuricenus v. hungaricus, Phytoecia argus etc.

Engros-Abnehmern gebe ich meinen ganzen Vorrath von Gastrus equi in allen Entwicklungsstadien äusserst billig ab.

Viele Lepidopteren, präp. Raupen, als auch Vorräthe aller Ordnungen stehen zur Verfügung.

F. A. Cerva, Sziget-Csép, P. Szig. szt. Márton, Ungarn.

Kräftige Arct. casta Puppen

das Dtzd. M. 5,25, bei Abnahme von 2 Dtzd. um 50 Pf. pro Dtzd. billiger, sammt Porto und Packung.

J. Angelis, Prag 513 I.

Pap. machaon ab. bimaculatus,

reines Exemplar, am 20. November geschlüpft, in Düten, giebt gegen Meistgebot ab

Ed. Nebesky, Schemanowitz, Post Wysoka-Melnik, Böhmen.

Räupchen von

Emydia striata (grammica)

tauschweise in grosser Anzahl abzugeben. Gefl. Offerten erbittet

A. Herz, Berlin O., Breslauerstr. 22 II.

Abzugeben für baar:

Puppen von Eup. silenata Stck. 20 Pf. Dtzd. 2 M., Porto 30 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhau III.

Exoten-Kauf.

Gegen baar Casse suche in guter Qualität billigst: Or. kroesus ♂, Or. hyppolytus ♂, Dr. antimachus, D. napoleon, Actias leto, Actias mimosae, Letovenus-, Phylodes- u. Nyctalemon-Arten. Kaufe stets ganze Originalausbeuten gegen Cassa von überseeischen Sammlern.

W. Schröter, Bielefeld.

Abzugeben im Tausch gegen mir fehlende

Falter:

Machaon 4 Stck., rhamni ♂♀, virgaureae ♂♀, P. phlaeas 2, polychloros 7, levana 2, v. prorsa 2, c-album 2, Van. io 4, urticae 3, antiopa 3, cinxia 2, janira 4 ♂ 1 ♀, hyperanthus 3, iphis 4, pamphilus 4, Sm. ocellata 1, populi 2, tiliae 2, pinastri 3, porcellus 1, bombyliformis 6, Las. pini 6 ♀, A. hebe ♂♀, casta 1, caja ♂♀, potatoria 2 ♀, gonostigma 1 ♀, anachoreta 4, dispar 3 ♂ 2 ♀, camelina 2, ziczac 5, bucephala 6, monacha 2, quadra 2, deplana 3, pudibunda ♂♀, chrysorrhoea 2, Sp. lubricipeda ♂♀, urticae 4, russula 3, caeruleocephala 2 ♀ 1 ♂, leporina 2, aceris 2, psi 4, rumicis 6, pisi 4, oleracea 4, atriplicis 2, libatrix 1, exoleta 4, gamma 7, dipsaceus 2, glyphica 2, Abr. grossulariata 4, amata 2, Am. betularius 1.

Puppen von Sp. menthastri, M. splendens, C. verbasci, V. levana. Die Falter sind meist e l. und gut gespannt.

Eier von caeruleocephala, sicher befruchtet. Um Tauschlisten bittet

Lumma, Lehrer in Wilken, Post Johannisburg, Ostpr.

Aus Kamerun

offerire nur gegen baar: 20 Stck. Pap. polycenes zu 7 M., 14 ucalegon zu 12 M., 3 nireus zu 3 M., 1 Danais petiverana 20 Pf., 22 alcippus 10 M., 23 Amauris egialea 10 M., 1 niavius 50 Pf. Sämmtlich in Düten. Bei Abnahme des ganzen Postens für 30 M.

Zietlow, Schwanenbeck b. Zachan in Pommern.

---

100 Südamerikaner in Düten, meist grosse, prächtige Arten M. 12,50 und 14,50 je nach Zusammensetzung.

H. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Habe abzugeben:

Gespannte Falter von ajax 60, troilus 30, damon 10, sinapis 10, galii 30, euphorbiae 10, tiliae 10, populi 10, bombyliformis 20, fuciformis 20, dominula 10, villica 10, caja 10, erminea 50, vinula 10, fraxini 30, electa 30, sponsa 20, tau 20, versicolora 20, batis 10, geometrae 10, macularia 10 Pf. Alles in Anzahl. Porto extra. Auch andere exotische und deutsche Falter. — Suche auch Tauschverbindungen

Gustav Bergmann, Leipzig-Reudnitz, Kronprinzstrasse 8 I.

Habe folgende sauber gespannte Schmetterlinge abzugeben: 6 Stck. yama-mai 60 Pf., 3 dto in Düten à 40 Pf., 4 Stck. luna à 75 Pf., 1 Stck. polyphemus 40 Pf., 2 Stck. promethea je 40 Pf., 1 Stck. cecropia 40 Pf., 3 Stck. io je 40 Pf., 1 Stck. fugax (genadelt) 2 M., 4 Stck ab. excellens je 50 Pf.

Puppen von A. luna Stck. 60 Pf. Die Falter auch im Tausch gegen mir fehlende europäische Schmetterlinge. Porto und Verpackung extra.

A. Baumbach, Göttingen, Johannistrasse 18.

Puppen-Offerte.

Versicolora 3 M., trepida 2,50, tiliae 1 M., levana 25 Pf., amphidamas 1 M., luctifera 1,20, M, bucephala 35 Pf., pinivora 2,25 M., curvatula 1,25 M., asclepiadis 1,80 M., capsincola 75 Pf., pigra 75 Pf., myrtilli 1 M., pomonarius 1,50 M., hirtarius 75 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Petersen, Ober-Telegr.-Ass., Burg b. Magdeburg, Coloniestr. 49.

Puppen von Van. levana

Dtzd. 25 Pf., im Tausch 40 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf.

A. Vogt, Frankfurt a. M., Linnéstr. 5 II.

Für Käfersammler!

Cicind. v. riparia, soluta, barbara, Meg. v. germari, Proc. gigas, Mesocarab. v. gallicus, Carab. brevicornis, Geot. haemiphericus, Geotr. brancziki, Leuc. funesta, Potosia efflicta, Necyd. major, Dorc. v. nigripenne, Dorcad. femoratum u. and. Art., von jeder Art 1 Stck., sind im Tausch gegen mir fehlende Carab. abzugeben.

Gefl. Anträge erbittet

Anton Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam, Böhmen.

Den geehrten Herren Reflectanten auf die von mir ausgeschriebenen Puppen diene auf diesem Wege zur Nachricht, dass die Puppen leider zu früh vergeben waren.

Anton Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam, Böhmen.

Gegen baar oder im Tausch habe mehrere hundert Käfer: Lauf-, Gold-, Bockkäfer, piceus, fullo, nasicornis etc und eine grössere Anzahl Schmetterlinge polyphemus, cecropia, einheimische etc. und sehe gefl. Vorschlägen entgegen. Habe unter anderem Interesse für Erebia- u. Satyrus-Arten, Vogelspinnen. Lebende Kreuzschnäbel, Hänflinge, Brillensalamander, Spelerpes, gebe billigst.

Gustav Hildebrand, Magdeburg, Neustädterstr. 1 1.

Diphthera ludifica Puppen

Dtzd. 3 M. Porto und Verpack. 25 Pf. giebt ab *Adolf Langhammer* in Mähr. Rothwasser No. 249, Mähren.

Suche mittelgrossen, gut erhaltenen Insektenschrank und Hofmanns Raupen- und Schmetterlingswerke, gebraucht, gegen baar zu kaufen. *J. H. Kloos*, Braunschweig, Schleinitzstr. 5 I.

Pleretes matronula.

Sehr kräftige, ausgewachsene, gesunde Raupen (Eier aus der Schweiz stammend) ergeben zum Frühjahr sicher den Falter. Abzugeben gegen baar Stück 2 M. Ueberwinterung leicht und sicher.

Dr. Schoebel, Wiesau, Kr. Glogau.

Bombyx quercus var. sicula Raupen

im Tausch abzugeben. Leichte, lohnende Zucht mit Angabe.

P. Brandt, Erfurt, Louisenstr. 13.

Gebrauchter Insektenschrank

zu kaufen gesucht. Suche tadellos ausgestopfte Vögel und Kleinthiere, sowie Pirituspräparate gegen Käfer u. Schmetterlinge einzutauschen ev. zu kaufen.

Max Doerk, Drogist, Bromberg.

Insektenkästen

Grösse 45×38 cm mit Glasdeckel in Nut und Feder schliessend, 5 Stück à 3,50 M. Dieselben sind wenig gebraucht, am liebsten im Tausch gegen bessere Falter giebt ab

F. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen i. Th.

Brehm's Thierleben

10 Bände, neu und gut erhalten, anstatt 150 M. zu 100 M. per Casse.

Hector Friederich, Speicherstrasse 3, Frankfurt a. M.

Schönstes Weihnachtsgeschenk.

Brockhaus, neuest. Aufl., 17 Bände à 3 M., *Brehm's Thierleben*, 10 Bände à 5 M., *Staudinger's* Exot. Schmetterlinge à 10 M, *Hofmann* Raupen und Schmetterlinge à 3 M. *monatl. Raten*, sofort complett geliefert ohne Erhöhung des Ladenpreises.

Hector Friederich, Speicherstrasse 3, Frankfurt a. M.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter. *A. Brauner*, Zabrze, Oberschl.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr Lindenhôtel, kl. Kirchgasse 2—3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer

G. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Berliner Entomol. Gesellschaft.

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Bahnhof Börse.

Zu kaufen gesucht: „Die Grossschmetterlinge Europas" von Dr. E. Hofmann, II. Auflage. Ansichtssendung Bedingung.

Huth, Kämmerer, Lüchow, Prov. Hannover.

Habe nachstehende gutgespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Deil. elpenor, Sm. tiliae, Arct. purpurata, hebe, Spil. luctifera, Las. pruni, Cat. elocata.

Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.

B. Theinert, Lübben i. L.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Für Entomologen,
welche sich einen Ueberblick auch über andere Insektenordnungen verschaffen wollen, offerire meine billigen Collectionen in:
Hymenopteren 50 Arten 100 Stck. M. 5,50, Dipteren 50 Arten 100 Stck. M. 5,50, Hemipteren 50 Arten 100 Stck. M. 5,50, Orthopteren 30 Arten 50 Stck. M. 5,—, Coleopteren 50 Arten 100 Stck. M. 5,—.
Wissenschaftlich geordnet und sauber etiquettirt sind dieselben in
☞ eleganten, staubsicheren Carton-Kästen ☜ untergebracht, die überall aufgestellt werden können und wie Bücher wirken. Preis pro Stck. mit Futteral M 2,05. Grösse 23×31 cm.
C. Schirmer, Berlin, Neuenburgerstr. 19.

Gesucht gegen baar:
V. c-album, Sp. pinastri, M. fuciformis, M. orion, Ag. occulta, C. sponsa, A. betularius und Vespa crabro. Alles in grosser Anzahl. Gefl. Offerten an
W. A. Schultz, Berlin N.-W., Rathenowerstr. 59.

☞ Wer kann uns von den verehrt. Mitgliedern Offerte machen über gebrauchte Werke der Schmetterlinge und Raupen (mit Abbildung nebst Text) und Preisangabe.
Ferner offeriren wir: Eier von Ocn. dispar. Falter von Ocn. dispar und io in Düten, im Tausch gegen gew. Exoten oder gegen baar. (Tausch bevorzugt.)
Verein der Naturfreunde
Offenbach a. M., Geleitstrasse 24.

Atlas Riesenfalter I. Qual.
sehr gross, in Düten, à Paar 5—6 M. Porto und Verpackung extra p. Nachnahme.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Nord-Amerika-Loose!
Von den in No. 15 Seite 113 angebotenen Loosen ist noch grosser Vorrath, nur Loos Lepidopteren I. Qual. sind vergriffen.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Gesunde Puppen:
Pol amphidamas 10 Pf., Sm. populi 6, Sp. menthastri 5, H. limacodes 5, N. tritophus 60, torva 30, bicoloria 30, H. erminea 50 Pf. das Stck., im Dtzd. 0 facher Preis. Viele Falter- und Raupendoubletten im Tausch.
L. Doberenz,
Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

Ansichts-Postkarten
habe tauschweise auf sauber gespannte Falter abzugeben.
A. Raeckel, Leipzig-Neuschönefeld, Rabet 6 II.

☞ **Zwitter** ☜
von P. machaon, linke Seite ♀ rechte Seite ♂ gegen Meistgebot abzugeben. **Pol. amphidamas Puppen.** Alles im Tausch gegen bessere und sauber gespannte Falter abzugeben.
A. Raecke, Leipzig-Neuschönefeld, Rabet 6 II.

Puppen
von podalirius Dtzd. 1 M., machaon Dtzd. 80 Pf., levana Dtzd. 20, pavonia Dtzd. 80, elpenor Dtzd. 80, Mam. pisi Dtzd. 40 Pf.
Eier von nupta Dtzd. 10 Pf., pyramidea Dtzd. 10, autumnaria Dtzd. 5 Pf.
J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

Ein gut erhaltener
☞ **Insektenschrank** ☜
mit 28 Kästen ist sehr billig abzugeben.
B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Puppen
von G. derasa 1,80, batis 60, jacobaeae 20, S. populi 60, Cil. glaucata 60, Pyg. curtula 60 Pf. pro Dtzd.
Raupen von Naenia typica Dtzd. 30 Pf., Porto 25 Pf., am liebsten nur im Tausch
Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Habe einige Centurien **Tagfalter** aus Südamerika in Düten zu je 6,50 M. abzugeben, darunter Papilio, Morpho und andere hübsche Sachen.
B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Raupen von **Nem. plantaginis** II. Inzucht, Falter hatten abweichende Färbung, Dtzd. 40 Pf. Porto pp. 20 Pf.
Bayer, Sekret., Stuttgart-Ostheim.

Puppen von Lyc. jolas 2,80 M. pr Dtzd. Eier von Pol. rufocincta 40 Pf., Pol. xanthomista 30, Pol. chi 15 Pf. pr. Dtzd. Ferner Walliser Lepidopteren und präp. Raupen. Verzeichniss zu Diensten. — Bezugs-Bedingungen günstig.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Coleopteren.
Cinc. sylvicola 7 Pf., germanica 5, C. granulatus 5, cancellatus 5, glabratus 8, Ag. maculatus 8, biguttatus 8, Rh. bistriatus 8, C. lunaris 5, G. vernalis 5, Rh. aestivus 8, aequinoct. 8, M. hippocast. 8, vulgaris 5, v. nigripes 10, H. graminicola 2, praticola 8, Ch. mariana 10, B. haemorrh. 12, flavomac. 15, A. biguttatus 8, L. vesicat. 5, Erg. faber 15, Rh. bicolor 30, Clyt. arietis 5 Pf. pro Stck. Porto extra. Sendung pr. Nachnahme. Auch Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial. Angeführte Käfer sind in Mehrzahl vorhanden.
Alois Sterzl, Wien XVI/2, Koppstrasse 40.

Gespannte Lepidopteren:
Prepona demophron 50 Pf., miranda M. 5, Morpho laertes 80 Pf., epistrophus 50 Pf., menelaus M. 3,50, anaxibia M. 1,50, Opsiphanes crameri 50 Pf., Caligo eurilochus 80 Pf., Attacus orizaba M. 1,50.
Biologische Präparate:
Orthogonius schaumi, Larve, Puppe und Insekt (in Spiritus).
Rhynchophorus ferrugineus, Palmbohrer, Larve, Puppe (beide in Spiritus) Puppenlager und Insekt.
Grosse Auswahl in **Caraben** (viele *Ceroglossus)* und **Cerambyciden. Europäische** und **exotische Coleopteren** mit **70% Rabatt.** Listen auf Wunsch.
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Seltener Gelegenheitskauf!
Aus dem Nachlasse eines verstorbenen Entomologen steht zum Verkaufe: **Biologische Sammlung** in äusserst geschmackvoller Ausführung in 10 mit Glasdeckel verschlossenen Kästen, à 28×36, zu dem Spottpreise von 40 M. Biologie jeder Species in tadellosen Präparaten: Faltern ♂♀, Eiergelege, Raupe und Puppe auf Futterpflanze. 1. A. atropos, D. porcellus, P. proserpina. 2. S. pinastri, S. tiliae, S. populi, ocellata, D. elpenor, euphorbiae. 3. C. dominula, A. villica, purpurata, S. menthastri, A. caja, S. lubricipeda. 4. P. coenobita, B. trifolii, P. monacha, P. anachoreta, D. aprilina, A. myrtilli. 5. A. festiva, A. brunnea, A. triangulum, M. persicariae, A. fimbria, S. libatrix. 6. H. bifida, S. pavonia, H. vinula, P. similis, B. quercus, B. neustria. 7. D. caeruleocephala, P. bucephala, C. verbasci, L. salicis, O. dispar, B. neustria. 8. C. fraxini, sponsa, electa, G. papilionaria, B. hirtarius. 9. D. falcataria, L. quercifolia, O. antiqua, L. potatoria, N. ziczac. 10. A. triangulum, P. moneta, A. prasina, H. monoglypha, A. rumicis, C. vetusta.
Entom. Verein zu Limbach i. S.
P. Seydel, Vors., Friedrichstr. 2 II.

☞ **Als Weihnachtsgeschenke** ☜
ganz besonders geeignet. Empfehle zu beigesetzten Preisen **incl. Porto und Verpackung** gegen Nachnahme:
100 bestimmte versch. Coleopteren aus Deutschl u. d. Alpenländern M. 6.—
100 dto. bessere Arten . M. 12,50
100 dto. nur Seltenheiten M. 25,—
100 best. verschied. Col. aus Frankreich u. Spanien . . . M. 15,—
100 bestimmte verschiedene Coleopteren aus Algier . . . M. 20,—
100 dto mit viel. Seltenheiten M. 30,—
100 unbestimmte Curculioniden aus Brasilien . . . . . M. 12,50
100 unbestimmte Cerambyciden aus Brasilien . . . . . M. 20,—
100 Coleopteren in ca. 40 Arten aus Deutsch-Ost-Afrika . . M. 12,50
100 best. verschied. Exoten M. 12,50
100 bestimmte verschiedene Exoten, nur grosse und farbenprächtige Arten (Dynastiden, Cetoniden, Buprestiden, Cerambyciden etc.) . . M. 30,—
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Puppen
von pinastri Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2 M., piniperda Dtzd. 50 Pf., 100 Stck. 2,50 M., piniarius 100 Stck. 1,50 M. Lebende Raupen von Las. pini Dtzd. 60 Pf. Porto extra. Auch Tausch.
Farbenprächtige exot. Falter, gute Qual., gespannt, gebe ich ab für europ. Falter, auch Puppen.
C. Kröschel, Vietz, Bez. Frankfurt a. O.

Im Tausch gegen seltene Briefmarken oder gegen baar mit 60% Nachlass habe ich nachverzeichnete Falter in tadelloser Beschaffenheit abzugeben.
Hospiton, apollo, callidice, palaeno, ab. werdandi, chrysotheme, cleopatra, celtis, populi, sybilla, v. merope, asteria, v. ichnusa, elisa, pandora, aphirape, nerii, cribrum, plantaginis, hera, matronula, mendica, hecta, detrita, quercus, pruni, populifol., ab. excellens, tau, binaria, fagi, ulmi, carmelita, plumigera, duplaris, fluctuosa, ludifica, coenobita, neglecta, decora, conflua, occulta, tincta, luteago, irregularis, rufocincta, rectilinea, lutosa, pulchrina, v. rupestralis, alchymista, fraxini, sponsa, lusoria, flexula, prosapiar, ab. prasinar., prunaria, ab. sordiata, doubledayar, abietaria, ab. conversaria, roboraria, biundular. Ferner in Mehrzahl: Th. rubi, Ino pruni, velleda, monacha, eremita, pavonia, bicoloria, prasina, cucubali, melanaria und prachtvolle exot. Tagfalter. Puppen von pavonia pr. Dtzd. 80 Pf. Doubledayar. pr. Dtzd. 5 M. — Luc. cervus, Calc. mariana, Dioperis boleti, ungenadelt, in Anzahl.
Th. Franke, Kattowitz, Oberschles.

Lebende Puppen
von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Smer. populi 1 M., Sp. mendica 1 M., menthastri 75 Pf., Not. camelina 1 M., tremula 1 M., Cym. or 1 M., Phal. bucephala 60 Pf., Het. limacodes 60 Pf., Cuc. artemisiae 75 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.
Doubletten.
Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannte europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.
O. Woltemade, Berlin C., Gypsstr. 9.

Rühl—Heyne, I. Bd.
Tagfalter, suche ein gut erhaltenes Exemplar zu kaufen. Gefl. Offerten mit Preisangabe erbittet
O. Köhler, Bautzen, Strehlenerstr. 26.

Die seltensten **Coleopteren** liefert billig. Liste franco.
Karl Kelecsényi, Coleopterolog,
Tavarnok, via N.-Tapolcsàny, Ungarn.

Kräftige Puppen
in Anzahl von Th. polyxena Dtzd. 1 M., cerisyi-vera Stck. 45 Pf., rumina 40 Pf., Deil. alecto 1,80 M., syriaca 2,80 M., Dor. apollinus 80 Pf. Porto und Packung 20 Pf. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung
F. Schade, Brünn, Schreibwaldstr. 58.

Suche zu Untersuchungszwecken
europäische Schmetterlinge
aller Arten zu kaufen. Dieselben können stark lädirt sein, jedoch muss der Hinterleib vorhanden und die Falter bestimmt sein
Angebote mit Preisangabe erbittet
Victor Klinkhardt, stud. rer. nat.,
Erlangen, Bismarckstr. 38 I.

Habe noch einen kleinen Posten **Puppen** von Deil. galii abzugeben, pr. Dtzd. 2,30 M. ausser Porto und Verpackung. Nehme auch Falter von P. apollo, atropos, M. maura, C. fraxini im Tausch.
Hermann Schlegelmilch, Suhl, Thür.,
Röder 232.

29 Paar alnifolia in Tausch
gegen A. atropos, Sph. convolvuli, livornica, celerio, nerii, quercus-Schiff, proserpina, croatica, vespertilio. Bitte Vorrath und Preis angeben.
Cl. Hein, Hamburg, Speersort 4.

Offerire
nachstehende Falter e l. Preise in Pf
P. alexanor 120, hospiton 200, T. cerisyi ♂ 70 ♀ 150, rumina ♂ 50 ♀ 70, D. apollinus ♂ 100, ♀ 150, P. delius ♂ 30 ♀ 50, A. callidice ♂ 30 ♀ 60, belia ♂ 20 ♀ 40, v. ausonia 30, euphenoides ♂ 25 ♀ 50, Z. eupheme 140, C. palaeno ♂ 30 ♀ 40, phicomone 20, chrysotheme ♂ 25 ♀ 40, R. cleopatra 25, P. rutilus 50, L. boetica 5 0, L. celtis 20, C. jasius 140, L. populi ♂ 30 ♀ 40, camilla 40, V. egea 40, huntera 13 0, M. maturna 2 0, D. chrysippus 50, A. atropos 80, S. convolvuli 30, D. vespertilio 5 0, hippophaes 100, galii 25, dahlii 120, livornica 70, celerio 150, alecto 175, S. quercus 100, D. pulchella 25, C. v. persona 300, P. matronula 450, A. flavia 157, fasciata 14 , casta 70, O. parasita 160, hemigena 160, Z. pirina 35, D. abietis 12 , B. crataegi ♂ 40 ♀ 50, populi 40, alpicola 70, catax 25, rimicola 50, C. taraxaci 150, L. pruni 40, ab. alnifolia 40, populifolia 100, tremulifolia 30, ilicifolia 100, otus 120, S. fagi 60, trepida 25, torva 40, bicoloria 25, C. pinivora 70, A. lucernea ex Anglia 100, P. chryson 35, bractea 150, festucae 25, gutta 70, interrogationis 60, leucomelas 120, T. rosea 40, M. monogramma 70, L. stolida 120, P. tirrhaea 70, C. alchymista 90, Cat. fraxini 30, sponsa 25, dilecta 100, promissa 35, conjuncta 100, pacta 140, puerpera 60, paranympha 70, diversa 110, nymphagoga 40, conversa 70, H. calvaria 40, sowie viele Hundert andere Arten. Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.
E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

P u p p e n
kräftig, von Van. atalanta Dtzd. 75, urticae Dtzd. 20, Sm. populi und ocellata Dtzd. 55 Pf. Porto mit Kästchen 35 Pf. Tausch auf Puppen und Zuchtmaterial.
Dresel, Sandhofen bei Mannheim.

Suche lebende Puppen von Th. cerisyi, gesund und kräftig, in Anzahl zu servilen Preis gegen baar zu kaufen. Offerten mit Preisangabe sieht entgegen
G. Hamel, Blitzenrod b. Lauterbach,
Hessen.

P u p p e n
von Pap. hospiton per Dtzd. frc. 18, Deil. dahlii 10. Seltene Sardinische Schmetterlinge in Düten. Alles liefere pr. Dtzd. (13 Stck.) oder ½ Dtzd. Weniger versende ich nicht.
Coleopteren von Corsica und Sardinien sehr billig. Reptilien von Sardinien.
Damry, Naturalist, Sassari, Sardinien.

Raupen von **B. quercus v. sicula** im Tausch abzugeben gegen Puppen oder Falter, auch gegen baar Dtzd. 1.20 M. einschliessl. Verpack. und Porto. Futter: Epheu, leichte Winterzucht.
C. Marizy, Mainz.

Suche zu kaufen für baar:
Alexanor, hospiton, cerisyi, rumina, callidice, spini, rutilus, jasius, lucilla, egea und l-album, lachesis, aello, — dann hippophaës, nicaea, nerii, croatica, verschiedene Sesia und Zygaena, pulchella, matronula, castaneae, ulula, pyri (auch Puppen) und caecigena, vielleicht isabellae, l-nigrum, populifolia und ilicifolia. Plusia cheiranthi und consona, tirrhaea, alchymista und hymenaea. Dann **Exoten** besonders Morphoarten, auch präparirte **Raupen.** Alles billigst nach den Offerten aus Wien besonders, dann aus Zara, Zirlau, Breslau etc., aus Bielefeld (Exoten), Gais und Karlsbad (Raupen).
Offerte diesbezüglich erbitte
Vikar *Emil Hincky*, Mülhausen, Elsass.

Nordamerikaner Düten-Falter
98er Fang gegen Palaearktier oder Exoten hat abzugeben
O. Fulda, Stapleton S. I., New-York.

Den vielen Herren, die mir Angebote machten, zur Nachricht, dass ich schon gekauft habe.
F. Leiendecker, Lehrer, Essen (Ruhr),
Kopstadtsplatz 2.

Auch im Tausch:
Raupen von Bomb. quercus var. sicula Dtzd. 1—1,50 M. Puppen von Drep. falcataria mit curvatula gem. Dtzd. 80 Pf.
Ferner 3 Insekten-Kästen 62×51½ cm in Nute und Feder gearbeitet, aussen nussbaumartig lackirt, innen mit Torfboden ausgelegt, Deckel mit Glasscheibe, das Stck. 3,50 M. Obige Kästen nach meiner Wahl mit europ. u. exot. Faltern gefüllt, das Stck. 12 M. Auch einzelne Kästen gebe ab
M. Matthes, Magdeburg-Buckau,
Sudenburgerstr. 1 I.

Im Tausch abzugeben:
Puppen von Cuc. argentea und artemisiae, sowie paläarkt. Lepidopteren gegen exotische Coleopteren.
H. Gräschke, Frankfurt a. O.,
Mittelstrasse 15.

P u p p e n
à Stück: Spil. menthastri 5, lubricipeda 5, Euch. jacobaeae 5, Cil. glaucata 6, Mam. persicariae 5, oleracea 5, Eupl. lucipara 5, Scot. badiata 8, Cid. nigrofasciaria 20, rivata 20, silaceata 8, tristata 5, comitata 6, Eupith. subnotata 10, arceuthata 20, immundata 40 Pf. Porto pp. 25 Pf.
Gustav Beer, Kanzleirath, Erfurt,
Roonstrasse 47.

Meine neuen Preislisten über Käfer, Schmetterlinge, Eier, Puppen, präp. Raupen, Biologien, Geräthschaften, gestopfte Thiere, Bälge, Schädel, Spirituspräparate u. s. w. sind gratis und franco zu beziehen.
Eier von B. mori Dtzd. 5, 100 Stck 25, 1000 Stck. 200, monacha Dtzd. 10, excellens 50, dispar 5, sponsa 30, quercinaria 10, spartiata, castrensis 15, electa 40, elocata 25 Pf. Porto 10, Ausland 20 Pf.
A. Voelschow, Schwerin, Mecklenb.

Ornithoptera I. Qual., billigste Preise.
Dohertyi ♂♀, miranda ♂♀, andromache ♂♀, brookeana ♂♀, ruficollis ♂♀, flavicollis, sumbawana ♂♀, sagittatus ♂♀ etc. prachtvolle Papilioniden-Auswahl.
Neu eingetroffene Sendungen: **Chile:** Ceroglossus, Chiasognath. granti, Cheloderes childrene. **Mexico:** Sierra de Durango, Cicindelen, Calosomen, Carabiden, Ruteliden, Cerambyciden etc., neue Sachen, nicht im Handel. — Grosses Lager europ. Käfer u. Schmetterlinge. Vom 16. Dezember cr. **öffentliche Ausstellung** von exot u. europ. Coleopteren, Lepidopteren und Insekten aller Art in meinen Lagerräumen, wozu namentlich die Herren Entomologen von Hamburg-Altona und Umgegend ergebenst einlade. — Preise enorm billig.
Arthur Speyer, Altona, Marktstr. 53.

Wer liefert
biologisches Material u. Frassstücke unserer schädlichen Insekten? Sodann vom Totenkopf in Anzahl. Benöthige 1—2 Dtzd. Chamäleon lebend oder in Alkohol, sowie fortgesetzt Bandwürmer mit Kopf.
L. Buchhold,
München, Nymphenburgerstrasse 125.

Gesucht
ein gebrauchter aber noch recht gut erhaltener **Insektenschrank**, der innere Raum der Kästen soll zusammen mindestens 60 bis 6500 □ cm betragen.
Offerten mit Preisangabe an
J. Seiler, Rathhausstrasse 187,
Liestal, Schweiz.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup.
das Paar 1 M. Porto extra. Weniger wie 3 Paare sende nicht. Bei 6 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr.

Gegen Meistgebot gebe ab ♂ von Euch. potatoria, gelb wie das ♀, sowie ferner geg. baar oder im Tausch 35 potatoria, 6 Cal. dominula, 6 Smer. populi, 6 Papilio machaon.
Uebernehme auch das Präpariren und Entölen von Schmetterlingen und Käfern.
Franz Walter, Berlin N.,
Brunnenstr. 36 III.

Eier von monacha ab. eremita 25, livida 75, caecimacula 40, pistacina 20, nupta 20, sponsa 50 Pf. pro 25 Stck.
Puppen von versicolora ½ Dtzd. 1,40 M. Porto und Verp. für Eier 10, Puppen 25 Pf.
Oswald Pressler, Cottbus,
Grünstrasse 21.

Interessante Aberration von Van. io, **nicht** künstlich gezogen, e l. 98, sowie aberrativ gefärbtes ♀ von P. amphidamas biete, auch im Tausch, an und bitte Reflektanten, sich mit mir in Verbind. zu setzen.
Abzugeben: 7 ges. Puppen von St. fagi für 3 M franco. Suche zu vertauschen, am liebsten im Ganzen, folgende Falter: 18 prorsa, 6 V. urticae, 20 polychloros, 10 P. anachoreta, 12 amphidamas, 7 pavonia, 4 versicolora, 2 fagi, 6 sparganii, meist e l. 98 und tadellos.
Rich. Ermisch, Halle a. S.,
Dessauerstrasse 14 III.

Wohnungswechsel.
Der Unterzeichnete, früher Reallehrer in Bingen, wohnt von jetzt an in Darmstadt, Grüner — Weg — Strasse No. 3b.
E. Schmuck, Grossh. hess. Turninspector.

Vierfleckige Libelle (L. quadrimaculata) suche in grosser Anzahl zu kaufen, ebenso biolog. Material aller Art und europäische Schmetterlinge bes. die in letztem Inserat gen. Arten.
Ed. Watson, Neu-Pasing b. München.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

☞ Der Stolz meiner Celebesausbeute, die Colias ähnliche Delias battana Fruhst., auf 6000' Höhe entdeckt, ist gespannt per Paar für M. 15,00, in Düten das Paar für 13,50 M. zu beziehen durch
H. Fruhstorfer, Berlin N. W., Thurmstr. 37.

August Hoffmann,
Cöln a. Rhein, Sachsenring 1,
empfiehlt seine grossen Vorräthe palaearktischer Lepidopteren (Macro und Micro) und präparirter Raupen zu **äusserst billigen** Preisen.

Adolf Krichel dorff,

Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Jul. Arntz. Elberfeld,
Harmoniestrasse 9,
Special-Fabrikation von Insektenkasten,
empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten
Insektenkasten
in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23×31ctm. à St. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppeltstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70125) das St. M. 2 und mit Glas M. 2.40.

Ausführlicher Preiscourant gratis und franco.

Insektenkästen

vorzüglich gearbeitet, 42×51 cm à M. 4—4, 30 — 35×43 cm hell oder nussbaum poliert à 2,75 M., andere Grössen auf Wunsch. Schränke in jeder Holzart und Grösse, Spannbretter, Raupenzuchtkästen u. sämmtl. andere Utensilien. Preislisten gratis.

Zahlreiche feinste Referenzen über Vorzüglichkeit meiner Kästen etc.

Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.
Lieferant für Dr. O. Staudinger,
das Altonaer Museum und vieler hervorragender Entomologen des In- u. Auslandes

---

Puppen von Thais v. deyrollei, auch die ab. obscurior, pallidior etc. ergebend, das Dtzd. 5 M., hat gegen Einsendung des Betrages bezw. gegen Nachnahme abzugeben.
A. Weskamp in Mayen.

Gold. Medaille 1897

Arthur Johannes Speyer
in Firma
Arthur Speyer.
☞ **Altona a. d. E.** ☜

Auswahlsendungen: Coleopteren, Lepidopteren und Insekten aller Länder.

Auswahl für Specialisten.

Centurie exotischer Coleopteren incl. 1 Hypocephalus armatus Bahia, Staudinger Catalog M. 30.— für M. 15.— franco — 50 Arten I. Qual. —

Lokalcenturien: Afrika, S. O. Borneo, Nord- und Südamerika etc. etc. M. 10.50 franco — 50 Arten I. Qual. — Joinville St. Catharina 4.50 M.

Mexico — *Sierra de Durango* grosse Ausbeute spec. Cicindelen, Caraben, Carabiden Ruteliden etc. etc.

Es treffen jeden Monat neue Sendungen ein.

Centurie *exot. Lepidopteren* 100 Stück 50 Arten M. 10.50 nur I. Qual. (Afrika, Asien, Nord- und Südamerika).

Grosse Auswahl europ. Lepidopteren und europ. Coleopteren:

Centurie europ. Lepidopteren 50 Arten M. 6,50 franco.
„ „ Coleopteren 50 „ „ 6,50 „

Insekten (europ. und exot.) die schönsten Sachen, Auswahlsendungen.

Bauten und biologische Präparate in grosser Auswahl.

Aufstellung biologischer Sammlungen.

Ferner: Vogelspinnen, grosse Scorpione, Tausendfüsse, Prachtstücke zu *billigsten Preisen.* — Theilzahlungen.

Kaufe stets grosse Ausbeuten und tadellose Sammlungen (keine alten) aller Insektenordnungen und zahle beste Preise.

Zu Tausch gesucht: Biologisches Material, Bauten, Frassstücke, präparirte Raupen, Puppen etc. Gebe dafür exotische und europ. Käfer, Schmetterlinge und Insekten.

Hunderte von Anerkennungsschreiben. — Eigene Sammler. Nur entomologisches Institut, *Kein Nebengeschäft.*

Verlag von *R. Friedländer & Sohn* in Berlin, N. W.

L. Imhoff
Versuch einer Einführung in das Studium der Koleopteren.
2 Theile in einem Bande, gross-8.
31, 114 und 272 Seiten, mit 2 anatomischen Tafeln und 25 Tafeln Abbildungen von Repräsentanten sämmtlicher Familien und Unterfamilien.
Wir liefern bis auf Weiteres Exemplare zu dem ermässigten Preise von **5 M.** anstatt des bisherigen Ladenpreises von 13 Mark.

Im Verlage
des **Vereins für Naturkunde zu Krefeld** ist erschienen:
M. Rothke, Die Grossschmetterlinge von Krefeld und Umgebung.
Ein Verzeichniss der seit 1887 in der Umgebung von Krefeld aufgefundenen Grossschmetterlinge nebst Angaben über Vorkommen, Lebensweise und Entwickelung der Schmetterlinge und ihrer Raupen.
I. Theil: Tagfalter, Schwärmer und Spinner.
Herausgegeben vom **Verein für Naturkunde zu Krefeld.**
75 Seiten stark. Preis **2 M.**
Gegen Einsendung des Betrages (auch in Briefmarken) direkt vom herausgebenden Verein postfrei zu beziehen.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Insektenkästen

als Specialität fertige in sauberer Arbeit nach Maass aus Lindenholz und halte Lager 40×47 cm, gut in Nuth und Feder schliessend, mit Torfboden und Glas im Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung. Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha,
Schwabhäuserstr. 8.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

☞ 30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.
A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Nachstehende **Falter** in tadelloser Beschaffenheit giebt gegen baldige Baarzahlung zu äusserst billigen Preisen ab:

Pap. xuthulus 40, 70, raddei 40, 60, Ser. v. amurensis 30, 60, L. puziloi 30, 60, Thais cerisyi 6, 15, v. caucasica 10, v. canteneri 60, 40, Hyp. helios 20, 40, Parn. v. hartmanni 70, 50, Pier. melete 20, 16, mesentina 4, 6, Anth. tagis 10, 16, Zegr. v. meridionalis 13, 18, fausti 27, 80, Id. fausta 12, 1 Col. wiskotti ♂ 70, 1 christophi♀ 100, montium 60, 100, siewersi 25, 60, 1 v. maculata ♂ 30, 1 fieldi ♂ 25, 1 pamiri ♂ 40, 1 v. heldreichi ♂ 50, aurora 35, 100, 1 ab. chloe ♀ 85, 1 olga ♂ 65, Thecl. attilia 35, frivaldszkii 30, Pol. solskyi 12, 27, Lyc. arionides 40, Nept. philyra 17, 55, 1 raddei ♂ 45, Van. burejana ♂ 22, v. vulkanica 13, Mel. desfontainii 13, 22, Arg. sagana 9, 25, Sat. stulta 14, 18, parisatis 18, 28, 1 abdelkader ♂ 48, 1 Cart. christophi ♂ 35, 1 gemmatus ♂ 45, argyrostigma 27, 80, Sphinx streckeri 40, Dolb. inexacta 75, exacta 60, 1 Deil. zygophylli ♂ 20, 1 bienertii ♂ 45, 1 mauretanica ♂ 55, Amp. rubiginosa 100, 1 Smer. tartarinovi ♀ 120, argus 100, 120, caecus 70, staudingeri 130, tremulae 120, 140, 1 ab. rosacea ♀ 160, Coss. terebra 70, arenicola 55, 80, Alb. bani 24, 1 Brahm. lunulata ♂ 160, 1 undulosa ♂ 180, iedereri 80, Sat. boisduvalii 75, 100, schencki 75, 60, jankowskyi 55, 70, artemis 80, Mir. christophi 75, 90, Cuc. scrophulariphila 25, scrophulariphaga 25, santonici 15, 1 maculosa ♂ 90, jankowskyi 90, splendida 40, Tel. malachitis 90, 1 Cat. lara ♂ 55.

Preise in Zehntel-Mark 10=1 M.

Bruno Hartmann, Reichenbach, Schlesien.

Im Tausche

gegen Zuchtmaterial — Eier, Puppen pp. — gebe ich nachstehende tadellose Falter:

Th. polyxena 1 ♂ 1 ♀, P. napi 1 ♂ 1 ♀, Anth. cardamines 2 ♂, Col. phicomone 1 ♂ 1 ♀, Th. quercus 9 ♂ 5 ♀, Pol. virgaureae 2 ♂ 1 ♀, Ap. iris 1 ♀, Lim. populi 1 ♀, camilla 1 ♂, sybilla 6 ♂ 6 ♀, Van. levana 1 ♂ 1 ♀, c-album 1 ♂, Sat. briseis 3 ♂ 1 ♀, Ach. atropos 1 ♂ 1 ♀, Sph. pinastri 1 ♂ 2 ♀, Deil. vespertilio 1 ♂, euphorbiae 2 ♂, Sm. populi 1 ♂ 3 ♀, Mac. bombyliformis 3 ♀, Hyl. prasinana 3 ♀, Arc. caja 6 ♂, purpurata 5 ♂ 2 ♀, Org. antiqua 2 ♂ 2 ♀, Das. pudibunda 6 ♂ 6 ♀, Bomb. populi 3 ♂ 7 ♀, trifolii 1 ♀, Las. quercifolia 2 ♂ 2 ♀, fasciatella 2 ♂ 1 ♀, Harp. vinula 1 ♂ 7 ♀, Dianth. cucubali 2 ♂ 1 ♀, Scol. libatrix 6 ♂ 4 ♀, Cal. lunula 13 ♂ 2 ♀, Cuc. verbasci 2 ♂ 3 ♀, Plus. festucae 1 ♀, Cat. sponsa 1 ♀, electa 1 ♂, Eug. quercinaria 6 ♂ 6 ♀, Per. syringaria 3 ♂, Hyb. aurantiaria 4 ♂, Anis. aescularia 8 ♂, Boar. crepuscularia 3 ♀ und sehe gefälligen Offerten entgegen.

M. Morgenroth, Camburg (Saale).

Suche **Hofmann, Raupen der Schmetterlinge Europas,** II. Auflage, antiquarisch zu kaufen. Angebote mit Preis an *P. Schöbel*, Breslau, Werderstr. 12.

K a u f e

folgende lebende kräftige Puppen:

Je ½ Dtzd Pap. podalirius, machaon, Thais cerisyi, rumina, polyxena, Dorit. appollinus, 1 Dtzd. Van. levana, ½ Dtzd. Sphinx ligustri und pinastri (nur sehr kräftige), 1 Dtzd. Smer. tiliae, ½ Dtzd. populi, Macrog. stellatarum, bombyliformis, Troch. apiformis, 1 Dtzd. Sat. spini, ½ Dtzd. caecigena, 1 Dtzd. Agl. tau. Reflektirt wird nur auf grosse kräftige Stücke.

Angebote werden erbeten mit Brief oder Karte mit genauer Preisangabe.

Math. Zeller, k. k. Gendarmerie-Oberlieutenant, Komotau, Böhmen.

Coleopteren.

Habe abzugeben 2 Original-Schachteln enthaltend je 5 Centurien südrussischer Käfer aus der Gegend zwischen Saratow und Kaukasus. Die Schachtel mit Verpackung 66 M. Liste des Inhalts steht zur Disposition.

E. Mory, Basel, Austrasse 112.

Ein grosser Posten

Coleoptera

der in- und ausländischen Fauna, insbesondere bessere Carabiden und Cerambyciden — nur tadellose Stücke — ist sehr billig abzugeben. Reflektanten sende Verzeichniss umgehend.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27.

Internationaler Entomologischer Verein.

Permanenter Tausch-Verkehr in Macrolepidopteren.

Filiale Cöln a. Rhein.

Die neue Liste für den Tauschverkehr ist in Vorbereitung. Dieselbe wird sehr reichhaltig und interessant werden und voraussichtlich am 15. Dezember d. J. versandt werden.

Die Herren Mitglieder werden ersucht, ihre Angebotlisten baldigst einzusenden, damit die noch fehlenden Arten Aufnahme in der Hauptliste finden. Es wird dringend gebeten, nur ganz reine, gut präparirte Falter anzubieten. Für gemeine Arten ist wenig Aussicht auf Annahme vorhanden.

August Werner, Apotheker, Cöln a. Rhein, Hansaring 18.

! ! ! Prächtige Käfer aus Assam ! ! ! Frisch, ungenadelt und billig!

Lucaniden. Odontolabis cuvera je nach Grösse ♂ 1,50—2,50 M., ♀ 1 M., siwa ♂ je nach Grösse 1,25—2,25 M., ♀ 1 M., Cladognathus giraffa ♂ je nach Grösse 1,75 — 2,75 M., ♀ 1 M., Neolucanus lama ♂ 2 M., ♀ 1,25 M, castanopterus 60 Pf. **Curculioniden.** Cyrtrotrachelus dux ♂ gross 1,50 M., Omniatemnus caelirostris 1,25 M., Rhynchophorus sp. verschied. gross 50 Pf. **Dynastidae.** Trichogomphus martabani ♂ 2,75 M., ♀ 1,25 M, Xilotrupes gideon ♂ klein 50 Pf., ♂ gross 80 Pf., ♀ 50 Pf. **Cetonidae.** Rhomborrhina hyacinthina 1,50 M., Heterorrhina sp. prachtvoll grün (wie Atlas glänz.) 1,50 M. **Cerambycidae.** Batocera roylei 3,50 M. sp. 2,50 M., Thysia wallichi 1 M. **Buprestidae.** Catoxantha bonvouloirei 2,50 M., Chrysochroa edwardsi 2 M, Chrys. rajah 1 M., Chrys. buqueti 2,50 M. Nur grosse und grösseste Thiere. Alles ungenadelt in Seidenpapier-Düten, tadellos Ia Qualität. Nachnahme oder Voreinsendung. Kästchen und Porto 35 Pf.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Acht Jahrgänge

von *„Le naturaliste, Revue illustrée des sciences naturelles* 1889 bis 1896, ungebunden, sind billig ev. im Tausch gegen Lepidopteren oder Coleopteren zu haben.

A. Gaertner, Breslau, Wörtherstr. 25.

Neueste Preisliste

über **palaearktische Lepidopteren** ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Bombyx var. sicula

Puppen tauschweise abzugeben.

Heinr. Witzenmann jun. Pforzheim.

Habe abzugeben:

1 sehr gut erhaltenes Exemplar

G. Ramann, Die Schmetterlinge Deutschlands und der angrenzenden Länder

in Leinwand fest gebunden, 4 Bände (Rhopalocera; Sphinges und Bombyces; Noctuae; Geometrae und Anatomie und Zucht), 72 Tafeln. Gegen Voreinsendung des Betrages um 30 M. (Neuwerth 100 M.)

J. Rotky, Smichow-Prag, Karlsg. 4.

Abzugeben

„Hewitson", Exotic Butterflies ! ! !

5 Bände, (roth Leder mit Gold), wie neu, prachtvolles Werk, fast gar nicht mehr zu haben, für 400 M. (hat 550 M. gekostet).

Das Werk enthält 300 Tafeln mit über 1200 grossartig ausgef. Illustrationen der von Hewitson beschriebenen Tagfalter, nebst deren Beschreibungen (besond. Südamerikaner).

W. Gruner, Spremberg i. L.

P u p p e n

von D. elpenor, H. bifida, P. bucephala, sowie geschlüpfte Cocons verschiedener Spinner giebt gegen baar oder im Tausche gegen Zuchtmaterial oder Falter eventuell gegen gebrauchte bessere und gewöhnlichere Briefmarken als Finnland ausgeschlossen 10 u. 20, Serbien ausg. 5 u. 10, neue Emission Belgien, Montonegro, verschied. Werthe von Spanien, Bosnien, Türkei etc. Preis nach Uebereinkunft. — Auch Falter von D. elpenor, Sp. ligustri, Sm. populi, B. quercus etc. gebe ab

Rob. Ottom. Langer, k. k. Oberw., Prag 7-III.

Anzeige.

Bei nachstehenden Sachen bedeuten die Zahlen ohne Stern die gespannten, mit Stern die ungespannten Exemplare. Preise in Pfennigen pro Stck.; erster Preis für gespannte, zweiter Preis für ungesp. Stücke.

6 Pap podalirius 10, 4 machaon 10, 1. u. 2* Ap. crataegi 10, 44* Pol. virgaureae 6, 13* Lyc. arion 8, 3 u. 5* Van. polychloros 8 u. 5, 13 u. 40* Mel. didyma 10 u. 8, 20 u. 30* Arg. aglaja 10 u. 8, 40* Cyl. morpheus 15, 7* Cart. palaemon 15, 8 Sph. ligustri 10, 4 u. 3* pinastri 10 u. 7, 3 u. 6* Sm. tiliae 10 u. 7, 8* populi 7, 3 Deil. galii 30, 9 Macr. bombyliformis 25, 28 u. 15* Em. striata 15 u. 10, 8 u. 20* Call. dominula 10 u. 5, 5 u. 2* Arct villica 10 und 5, 6 u. 3* Das pudibunda 8 u. 5, 20* Leuc. salicis 5, 36* Ps. monacha 3, 20* Ocn. dispar 3, 8 u. 5* Bomb. rubi 7 u. 5, 14 u. 2* Las. potatoria 15 u. 10, 7 Las. pini 10, 8 Endr. versicolora 20, 12 Sat. pyri 40, 8* Not. ziczac 5, 7 u. 2* trepida 30, 4 u. 6 Loph. camelina 5, 60 Cnet. pinivora 30, 2 u. 2* Phal. bucephala 5, 4 Asph. flavicornis 6, 12* Dil. caeruleocephala 5, 9 u. 8* Acr. megacephala 10 u. 6, 6 u. 2* aceris 7 u. 5, 4 u. 6* Mam. persicariae 5 u 3, 5 u. 16* Scol. libatrix 5, 35* Cuc artemisiae 5, 5* argentea 7, 4 Xyl. areola 40. Ferner: 8 eirunde Erdcocons von Myrm. formicarius (Ameisenlöwe), aus welchen bis zur Hälfte die leeren Puppenhülsen herausragen à Stck. 10 Pf. Eier: Psil. monacha 100 Stck. 50 Pf., B. castrensis, Gelege 50 Pf. Puppen: Cuc. argentea 80 Pf. pr. Dtzd. Puppenhülsen von Mel. didyma an Rinde, à 10 Pf.

C. Krieg, Brandenburg a. H., Annenstrasse 7.

Habe billigst abzugeben folgende

gespannte Falter.

Preise in zehntel Mark. 10=1 M.

Ap. iris 2, Lim populi Paar 5, Sat. pyri 2, Pap. thoas 4, hector 8, polymnestor 20, buddha 10, priapus 20, polytes Paar 6, Ornith. minos 20, pompeus 12, brookeana 40, pegasus ♂ 50, croesus ♀ pass. 40, rueicollis Paar 50, Eur. corethrus ♀ 30, Th. odana 5, Morpho cypris 25, aega 13, coelestis 8, cisseis p. 100, Zeux. luxeri 10, Symph. dirtea ♂♀ 12, cyanipardus Paar 40, A. ottomana ♂♀ II. 40, Nyct. patroclus 18, Anth. mylitta 15, P. cecropia 4, S. cynthia 3, H. io 4, T. polyphemus 5, A. atlas ♂♀ mittelgross 30, exot. Sphingiden 3. Präpar. Raupen von Sph. convolvuli 7. Dütenfalter aus Indien 100 Stück 11 M., 50 Stck. 5,50 M.

E. Friedmann, Mkt. Redwitz, Bayern.

15. December 1898. No. 18. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. (Schluss). — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Beiträge
zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz

von H. Krauss, Nürnberg.

(Schluss).

VII.

Cerambycidae. Der Frankenjura ist reich an Bockkäfern. Spondylis buprestoides L. überall häufig; fliegt gerne an warmen Abenden. Prionus coriarius L. nicht selten. Ergates faber L. E., Greifenstein. Aegosoma scabricorne Scop. M. (Dr. Velath) Linden. Rhagium sycophanta Schrk. P.-T., Greifenstein, S., E., inquisitor L. nicht selten an gefälltem Nadelholz; Rhamnusium bicolor Schrk. Altenhof, bei Waischenfeld. Oxymirus cursor L. T.-T., G., B., Toxotus meridianus L. in allen Thälern, vielfach auf Spiräen; var. chrysogaster Schrk. Sachsenmühle, quercus Goeze verstreut im ganzen Gebiet; var. dispar Panz. Greifenstein, b. Toos. Pachyta lamed L. bei E. (Hammon? von mir nie gesehen), quadrimaculata L. in den Thälern häufig, bes. auf Spiraea aruncus. Von Acmaeops collaris L. ist die var. nigricollis Muls. bei M., S. häufig. Cortodera humeralis Schall. P.-T., E., var. suturalis bei Tüchersfeld; femorata F. E., Greifenstein. Pidonia lurida F. überall, im Sommer häufig, bes. auf Dolden und Spiräen zwischen G. u. M. Leptura 6-guttata F. Greifenstein, Rabeneck auch unterhalb Wohnsgehaig. Leptura dubia Scop. P.-T., G., B., dort auch var. fuliginosa Wse., sanguinolenta L. an den Abhängen der Berge nicht selten; bes. häufig im P.-T. Strangalia quadrifasciata L. A.-T., T.-T. aethiops Poda, Altenhof, nigra L. W.-T., T.-T., G.-E. Allosterna tabacicolor Deg. var. bivittis Motsch. bei Unterleinleiter. Gramoptera ustulata Schall. P.-T., Altenhof, ruficornis F. M., E., Greifenstein. Necydalis major L. einmal bei Kühlenfels (Linden?); Caenoptera umbellatarum Schreber (nicht minor L.) bes. häufig zwischen G. und M., auch E. Obrium cantharinum L. Bösenbirkig, Elbersberg; brunneum F. E., Greifenstein, T.-T. Gracilia minuta F. nur ganz vereinzelt: Greifenstein, B., Neumühle. Axinopalpus gracilis Kryn. Urspring, Altenhof. Cerambyx cerdo L. (=heros) A.T. G., Scopolii Füssl. nirgends selten. Criocephalus rusticus L. E., P.-T. Stempfermühle, Greifenstein. Asemum striatum L. auf Altenhof häufig; diesen Bockkäfer ebendaselbst mit Hylotrupes bajulus ♂ in copula angetroffen! Tetropium castaneum L. nebst var. überall häufig im Gebiet. Anisarthron barbipes Schrank bei E. (Rosenhauer!) Phymatodes glabratus Charp. bei B., fasciatus Villers bei M. einmal; alni L. P.-T. S. (Barabo). Pyrrhidium sanguineum L. bei Oberhauenstein, E. Wichsenstein. Semanotus undatus L. Waischenfeld. Rhopalopus clavipes F. Schüttermühle; femoratus L. S. (Schauerthal) Greifenstein. Plagionotus detritus L. Draisendorf; arcuatus A. S. E. Pegnitz, Wüstenstein; floralis Pall. Toos, Greifenstein. Clytus arietis L. T.-T. Rabenstein. Clytanthus varius F. E. M. (Hammon.) figuratus Scop. Oberfellendorf. Dorcadion fuliginator L. Stücht, Hohenmirsberg. Lamia textor im Gebiet der Aufsess und Wiesent nicht selten. Monohammus sutor ♂ bei E. (Hammon, von mir noch nicht gefunden). Acanthoderes clavipes Schrank. P.-T., Pretzfeld; Acanthocinus griseus F. Rabeneck. Liopus nebulosus L. Greifenstein, auch P.-T. häufig. Pogonochaerus hispidus L. in der Gegend von M., dagegen decoratus Fairm. P., E., ovatus Goeze Altenhof, Sponakles. Haplocnemia curculionoides L. von Rosenhauer notirt, ebenso nebulosa F., von mir nur letztere eruirt: Altenhof, Sachsenmühle, Greifenstein. Anaesthetis testacea L. G. Anlagen; Wolkenstein. Agapanthia cardui F. S., A.-T., Saperda scalaris L. P.-T., Schottermühle. M., punctata L. S. B., Stenosola ferrea Schrk. Regenthal; bei Elbersberg. Phytoecia ephippium F. Oberailsfeld, W.-T., rufimana Schrank. Greifenstein, bei Kleinlesau; pustulata Schrk. bei G. (Schafgarben). Oberea pupillata Gyll., T.-T., Tooser Thal, linearis L. P.-T. (Hollenberg) auf Haseln, auch Stempfermühle; erythrocephala Schrk. Greifenstein; zwischen P. und Zauppenberg nicht selten auf Wolfsmilch.

VIII.

Wir kommen zur grossen Gruppe der Chrysomeliden, welche durch ganz besondere, für den Frankenjura typische Arten vertreten sind. — Orsodacne cerasi L. ebenso lineola Panz. finden sich mit allen var. in den Thälern; bes. W.-T. bei Klumpermühle. Die Gegend ist in Folge der vielen Wasserläufe reich an Donacien nebst schönen Farben-Varietäten; es sind notirt: an der Püttlach und Wiesent bis M. u. S. Donacia crassipes F. dentata Hoppe (Stempfermühle) aquatica L., versicolorea Brahm. thalassina Germ. (T.-T.) impressa Payk. (M.), bicolora Zschch, semicuprea Panz., simplex F. mit var. sanguinea Westh., var. pulcherrima Hum., cinerea Hbst. (B.) Plateumaris sericea L., var. nymphaeae F., var. violacea Gyll. var. armata Payk., abdominalis Oliv. (fast nur

var. pallipes F.) Am Weihersbach, W.-T. bis zur Klumpermühle, bezw. Klumperthal: Donacia simplex F. mit var. pulcherrima Hum., lemnae F. brevicornis Ahr. clavipes F. (häufig im Klumperthal!), auch obscura Gyll. Plateumaris sericea, var. festucae (P.), braccata Scop., consimilis Schrank, var. variabilis Kunze, abdominalis Oliv. Am Haselbrunnen besonders vulgaris Zsch., impressa Payk., an der Trubach discolor Panz. (E. Hammon !) clavipes F., auch obscura Gyll. (Dr. Velath); im Ahornthal limbata, var. vittata Panz., fennica var. malinovskyi (2 mal, Schweinsmühle.) Im Aufsessthal häufig: Plateumaris consimilis u. abdominalis Oliv. Die Thiere werden in der Regel von den Pflanzen am Ufer der Gewässer gestreift. Phragmites, Iris, Typha, Sparganium, Sagittaria und and. Sumpfpflanzen sind die besten Fundplätze, doch auch Carex-Arten auf feuchten Wiesen liefern manche Arten, so meistens simplex F., brevicornis u. Plateumaris consimilis u. abdominalis Oliv.

Zeugophora scutellaris Suffr. (populus), subspinosa F., flavicollis Marsh. von Gebüschen geklopft in allen Thälern, seltener subspinosa F. S. A.-T. Lema erichsoni Suffr. im sog. Klumperthal häufig. Die interessanten Labidostomis als folgende: tridentata L. P.-T., B., G. Weiden; humeralis Schneid. Sachsenmühle. longimana L. Prüllsbirkiger Höhe, Altenhof, Greifenstein, E.; Clythra 4-punctata L. nebst var. dissimilis W. sind im Tooser Thal, auch bei Pretzfeld nicht selten.

Gynandrophthalma aurita L. überall häufig; xanthaspis Germ. W.-T., bei Rabenstein, E. (gestreift an Gräben). Coptocephala unifasciata Scop. P.-T. bis M., rubicunda Laich. im Zaunsbachthal (Dr. Velath.) Bei der grossen Gattung Cryptocephalus fand ich besonders merkwürdig, dass so viele Arten an Stellen, deren Oertlichkeit und Flora sich nicht geändert, trotz ihrer nicht geringen Anzahl plötzlich verschwanden, um nach einigen Jahren an ganz anderen Stellen wieder häufig zum Vorschein zu kommen: coryli L. früher im P.-T. häufig, dagegen jetzt S. (Dr. Barabo) Greifenstein; cordiger L. nur vereinzelt im Gebiet: Ebermannstadt, Betzenstein (Dr. Schultheiss), auch E. (Hammon) Rabeneck; sexpunctatus L. überall nicht selten (Weiden); signatus Laich. hoheLeite; Altenhof, Betzenstein (Dr. Schultheiss); imperialis Laich. bei S. (Neideck, schon von Rosenh. notirt), 14-maculatus Schneid. E. (Hammon), Schaefferi Schrank. M. (einmal), auch Betzenstein (Dr. Schultheiss); aureolus Suff. ist häufig in schön *blauen* Stücken im P.-T., einmal auch ganz broncebraun von Greifenstein; violaceus Laich. im P.-T. gemein; nitidus L. wenig häufig; nigrocoeruleus-parvulus Müll. P.-T., Waischenfeld (betula); coerulescens Sahlb. bis jetzt nur Rupprechtstegen mihi, aber bei Waischenfeld Dr. Velath; pini L. (Disopus) A., Greifenstein, 10-maculatus L. Kühlenfels (Weiden) E., var. bothnicus M., primarius Harld. bei Betzenstein (Dr. Schultheiss); querceti Suffr. T.-T. (Birke), bilineatus L. bei M. S. nicht selten, auch Leyenfels; populi Suffr. W.-T; bei P., auch Wüstenstein; rufipes Goeze bei G., Ahornthal. Pachybrachys tessellatus Oliv. P.-T., Greifenstein. Lamprosoma concolor Sturm, vereinzelt auf Blumen (Scabiosen) Prüllsbirkig, Waidmannsgesees (schon von Rosenh. notirt!) Pachnephorus pilosus Rossi B., Nankendorf. Timarcha metallica Laich. am Walberla (Hammon ?) — Chrysomela haemoptera L. ist überall sehr häufig; selten noch sah ich sie in solchen Massen wie 1897! — limbata F. bei G., E. nicht selten, carnifex F. bei Hohenmirsberg, aber auch bei S. gefunden (selten !); analis L. P.-T. (mihi) mit var. prasina Suffr. bei E. (Hammon), mit var. lomata Hbst. Betzenstein (Dr. Schultheiss); var. lamina F. bei A., brunsvicensis Grav. bei E., Pretzfeld, während im P.-T., B., auch bei Toos nur hyperici Forst. vorkommt. (Das gleichzeitige Vorkommen beider Thiere auf einer Höhen-Lichtung, die mit Hypericum perforatum u. quadrangulare dicht bewachsen, in nächster Nähe Nürnbergs, weist nach meiner Ansicht auf die Zusammengehörigkeit der beiden Arten hin), geminata Payk. im Klumperthal, G., B., Betzenstein (Dr. Schultheiss); Sommer 98 mehrmals bei S. erbeutet (Dr. Barabo), var. cuprina Duft., nur einmal bei Willenreuth (P.-T.). — cerealis L. sehr häufig (im Frühjahr bes. bei M. unter Steinen). Die schöne var. mixta ist in P.-T. und im Gebiet der Leinleiter anzutreffen. Selten noch habe ich auch an anderen Orten coerulans Scriba (= violacea Panz.) in solchen Massen gesehen, wie sie im Frankenjura auf Mentha-Arten verwüstend hausen; darunter ist die schöne var. subfastuosa Motsch im P.-T. gar nicht selten; auch menthastri Suffr. bei M., E. (Hammon) schlüpft mitunter, obwohl *ich* selbst in den vielen Jahren kein solches Exemplar beobachtete; dagegen kann ich graminis L. Greifenstein notiren. Mit Vergnügen konstatire ich, dass gerade heuer im Sommer wieder 5 Stück der seltenen var. asclepiadis Vill. bei S. (Dr. Barabo) gefangen wurden; dieser Blattkäfer ist ein typisches Thier des Frankenjura und schon von Rosenh. notirt, wie auch in dem schon öfters genannten Führer gross gedruckt zur Coleopterenfauna angezogen. Den „Hundswürger-Goldblattkäfer" — diesen schönen Namen führt er dort „verdeutscht" — erbeutete ich früher einige Male im P.-T. in der That nur in der Höhe an sehr schroffen Stellen auf Cynanchum vincetoxicum, auch E. gilt als Fundort (Hammon). — Leider gehören die schönen Orinen fast ausschliesslich der Alpenwelt an; immerhin ist gefunden worden: intricata Germ. bei Wüstenstein, einmal P.-T. Von Phytodecta sind so ziemlich alle Species mit ihren ins Unendliche gehenden Varietäten zu sammeln, soweit sie nicht direct dem Hochgebirge angehören (nivosa, affinis); vor allem die schönen Melanismen, als var. satanas von linnaeana Schrank. (P.-T., B., G. Stempfermühle etc.), sowie viminalis var. cincta Wse. und var. calcarata Ws. (spec. W.-T.); rufipes Deg. nur vereinzelt: Greifenstein, Ahornthal; 5-punctata L. bes. bei M. u. S. Greifenstein. Bei den so gewöhnlichen Phyllodecta-Arten achte man auf laticollis Suffr. und atrovirens Com., welche beide, obwohl gut characterisirte Arten, so häufig übersehen werden; laticollis ist im ganzen Gebiet nicht selten. Hydrothassa marginella L., sowie Prasocuris junci Brahm. an den Wasserläufen häufig; die letztere ist in manchen Gegenden selten oder gar nicht anzutreffen (auf Veronica beccabungae u. Caltha.) — Phaedon pyritosus Rossi, cochleariae F., armoraciae L., sämmtlich auf Bachkräutern, bes. auf Kresse, Ranunkeln etc. etc. Von der bek. Gattung Melasoma (Lina) ist es bes. cuprea F., welche in ihren diversen Färbungen (♂ u. ♀) in grossen Mengen vorkommt; P.-T., W.-T., an der Stempfermühe etc. etc. Futter sind Weiden-Arten, doch auch Alnus; 20-punctata Scop. M. Tooser Thal, Greifenstein; lapponica L. E. (Rosenh.) von mir nie gefunden; in der Umgegend Erlangens ist sie jedoch constatirt und dürfte an dieser Notiz deshalb kaum zu zweifeln sein. Phyllobrotica 4-maculata L. T.-T., bei Waischenfeld. Luperus xanthopus Schrk. P.-T. Lochmaea crataegi Forst. M.

Die Halticiden bilden besonders in ihrer grossen Gattung Longitarsus mehrfache Schwierigkeiten zur Bestimmung. Podagrica fuscipes L. P.-T., fuscicornis L. Ebermannstadt, A.-T. Derocrepis rufipes L. Greifenstein, M., Altenhof. Crepidodera femorata Gyll. häufig im P.-T., T.-T., auch die sonst bei uns seltene impressa F. ist nicht selten B., G. Ochrosis salicariae Payk. W.-T. Epitrix atropae Foudr. P.-T. auf Tollkirschen, nebst den var. 4-maculata u. nigritula. Hippuriphila modeeri L. häufig bei G., E., S. Hypnophila obesa Waltl. Waischenfeld, W.-T. Mantura ambigua Kutsch. Klumperthal, gestreift; rustica L. Hohenmirsberg, E., bei B. häufig. Chaetocnema compressa Letz. bei Engelhardsberg; sahlbergi Gyll. Draisendorf, S. (Dr. Barabo) hortensis Fourcr. sehr häufig bei Leutzdorf. Psylliodes cupreata Duft. im ganzen Gebiet verbreitet; hyoscyami L. A.-T. auf Bilsenkraut u. P.-T. auf Bittersüss. Haltica lythri Aub. P.-T., pusilla Greifenstein; auch bei Leupoldstein. Hermaeophaga mercurialis F. auf dem in der Umgegend von P. so verbreiteten Bingelkraute häufig. Batophila rubi Payk. P.-T. gestreift (Himbeeren). Die überaus üppig wuchernde Kresse bietet bes. im W.-T. und auch im Klumperthale reichlich bessere Phyllotreta-Arten, so ochripes Curt., tetrastigma Com. mit var. nasturtii und flexuosa Illig; atra F. (Cruciferen, Turritis glabra). P.-T., bei Rabeneck; cruciferae Goeze in Gärten von P., nodicornis Marsh.

in Gärten, bes. auf Reseda in Menge (P., Heiligenstadt, Pretzfeld); diadema Foudr. Altenhof, procera Redt. häufig bei E. (Hammon). Aphthona venustula Kutsch. und cyanella Redt. als bessere Species aus der euphorbiae-Gruppe (die nach meiner Ansicht noch einer guten Revision bedürftig ist!), venustula besonders bei M. u. B., atrovirens Foerst. Hohe Leite, Greifenstein. Longitarsus echii Koch, im Gebiet stellenweise recht häufig (auf Natterkopf); anchusae Payk. Draisendorf, auch Ahornthal; 4-guttatus Pont. T.-T., S. A.-T., verbasci Panz. bes. häufig in Ebermannstadts Umgebung, während lateralis Illig. bei E. und tabidus F. (auf Senecio) im P.-T. nicht selten vorkommen; nasturtii F. W.-T., P.-T., Dibolia femoralis Redt. bei M. S., an den Anhöhen auf Wiesensalbei; cynoglossi Koch; Tooser Thal; timida Illig. bei Bärenfels (Dr. Velath). Apteropeda orbiculata Marsh. gesiebt aus Moos im Winter (Greifensteiner Forst). Mniophila muscorum Koch. gesiebt P.-T., einmal gestreift bei der Ailsfelder Mühle. Sphaeroderma testaceum F. und cardui Gyll.; letzteres häufiger auf Disteln.

Zum Schlusse bleiben von der grossen Gruppe der Blattkäfer die Cassidinen, welche ebenfalls reiche Ausbeute ergeben: Cassida canaliculata Laich. überall bes. bei M. S. auf Wiesensalbei; fastuosa Schall. bei Weidenhüll; ferruginea Goeze Altenhof, ob. P.-T. (auf Schwalbenwurz); rubiginosa Müll. und murraea L. auf Disteln; P.-T. G. M., chloris Suffr. bei E. auf Rainfarren, im Tooser Thal auf Odermennig (Agrimonia); stigmatica Suffr. bei Wiesenthau (Hammon); flaveola Thnbg. P.-T. (auf Türkenbund); margaritacea Schall. Betzenstein (Dr. Schultheiss) P.-T. (auf Stachys). hemisphaerica Hbst., im ganzen Gebiet (auf Silene).

IX.

Die Coccinellidae und ein kleiner Anhang über einige etwas stiefmütterlich behandelte Gruppen mögen den Schluss dieser Aufzeichnungen bilden. —

Der Frankenjura ist arm an besonderen Kugelkäfern bezw. deren Varietäten und bietet an letzteren Nürnbergs sandige Umgebung fast doppelt mehr. Von Phytophagen: Epilachna argus Fourcr. Waischenfeld, Tooser Thal (Bryonia), Greifenstein. Cynegetis impunctata L. Greifenstein (im Winter einige Male aus Moos gesiebt). Von Aphidophagen: Hippodamia 13-punctata L. am Haselbrunnen; var. contorta Ws. an der Trubach. Semiadalia 11-notata Schneid. bei B., M. u. Waischenfeld; im P.-T. auf Disteln nicht selten. Adalia obliterata L. Sponakles P.-T., Greifenstein; Coccinella 10-punctata L., hiervon ist die var. humeralis Schall. im P.-T. nicht selten, während var. 10-pustulata in der Gegend von S. und M. vorherrscht. Harmonia 4-punctata Pont. Riesenburg (Dr. Velath). Micraspis 16-punctata L. an Schilf in den Thälern nicht selten. Anatis ocellata, var. bicolor Ws. Altenhof; Halyzia 16-guttata L. Ahornthal. Hyperaspis reppensis Hbst. P.-T., B., camprestris Hbst. Greifenstein, Regenthal, W.-T. Coccidula scutellata Hbst. Wiesen bei B. u. M. sehr häufig; Rhizobius litura F. bei P. G. von Nadelholz geklopft im Frühjahr; subdepressus Seidl. A.-T. Scymnus minimus Kug. aus Winterstreu von Greifenstein (jedenfalls von den Rothbuchen); impexus Muls bei Kohlstein geklopft (Weisstanne?), abietis Payk. auf Fichten, ebenso ater Thunb. beide häufig im Gebiet; pulchellus Hbst. G. (Eichen!); bipunctatus Kug., Burggailenreut (Eichen).

Nachtrag.

Wie bereits am Anfang dieser Arbeit bemerkt wurde, sollen die Auszüge über die Staphylinidae, Pselaphidae u. Scydmaenidae erst zum Schlusse gegeben werden; leider ist das Material nur gering, einmal, weil nach meinen Beobachtungen die Gegend an Kurzdeckflüglern an und für sich nicht reich zu nennen ist, dann aber auch, weil die gefundenen Thiere als meistentheils gewöhnliche Waare nicht der besonderen Notiz werth waren.

Staphylinidae: Oxypoda opaca Grav., sowie exoleta Er. in den Thälern häufig. Aleochara rufitarsis Heer. P.-T., Dinarda merkeli Kiesw. bei M. S. nicht selten Myrmedonia lugens Grav. im Trubachthal (Hammon) Atheta luridipennis Mannh. T.-T. Gyrophaena bihamata Thoms. P.-T. in Pilzen. Hypocyptus longicornis Payk. nicht selten beim Aussieben von Genist: ovulum Heer, Greifenstein. Quedius fuliginosus Grav. am Eingang der Höhlen häufig; übrigens überall nicht selten. Emus hirtus L. bei M., am Walberla (Viehweiden). Staphylinus fulvipes Scop. G. M. S. (Rosenh.) Ocypus olens Müll. Altenhof (an Nacktschnecken), auch Greifenstein, E. (Hammon); ophthalmicus Scop. im ganzen Gebiete häufig. Achenium humile Nic. häufig (von Rosenh. bereits notirt). Die Stenini sind sehr reichhaltig an feuchten Orten vertreten: bes. guttula Müll. im P.-T., B. — Anthophagus bicornis Block. E. (Dr. Velath), abbreviatus F. M., S. (Blüthen), caraboides L. ebendaselbst (auch Greifenstein), bereits beide von Rosenh. notirt. Die Spiraea ulmaria, sowie bes. Aruncus liefern in den Thälern Anthobium sorbi Gyll., ophthalmicum Payk. longipenne Er. und anale Er. in Masse; ebendaselbst erbeutet man auch Protinus brachypterus F.; atomarius Er. bei B. gestreift.

Von Micropeplidae; Micropeplus porcatus Payk. häufig am Altenhof; auch gesiebt P.-T., Greifenstein.

Von den Pselaphiden bringen uns schon Rosenhauers Notizen einige recht interessante Thiere, so Ctenistes palpalis Reichb. S. G. und Batrisus formicarius Aub. in hohlen Eichen bei Ameisen M., von mir auch in Greifenstein gefangen. Pselaphus dresdensis Hbst. aus Wintermoos gesiebt: Greifenstein, heisei Hbst. bei M. unter Steinen, bei Rabeneck durch Sieben. Bythinus bulbifer Reichb. im W.-T. nicht selten, auch bei B. gestreift. Chennium bituberculatum Latr. und Tyrus mucronatus Panz., welche Prof. Hammon nach mündlicher Tradition bei S. erbeutet haben will, bekam ich nicht zu Gesicht, gebe daher die Notiz mit allem Vorbehalt; immerhin kann der Sammler aus diesen Namen ersehen, dass vielleicht gerade von den Pselaphiden noch manches bessere Ameisenthier im Gebiet verborgen; hier heisst es eben „unverdrossen suchen" und zwar an den richtigen Orten.

Rosenhauer hat auch die beiden Clavigeriden: Claviger testaceus Preyssl. u. longicornis Müll. schon längst im Gebiet gefangen, und wenn er berichtet, dass er von letzterem unter einem einzigen Steine bei M. 130 Stück erbeutete, so kann man dies gewiss einen Glücksfall nennen. Ich fand blos testaceus, diesen allerdings auch in der Gegend von M. (bei Engelhardsberg unter Steinen!)

Von Scydmaenidae: Scydmaenus tarsatus Müll. bei Pretzfeld auf der Höhe; rufus Müll. Tooser Thal (Rabeneck). Cyrtoscydmus scutellaris Müll. Altenhof (gesiebt), exilis Er. P.-T. gesiebt; hirticollis Illig. und pubicollis Müll. im Winter aus der Streu gesiebt (Greifenstein); es ist von dieser Familie noch viel Material vorhanden, das der Bestimmung harrt.

Ferner möchte ich noch einige Elateriden vermerken, welche ich eingesandt bekam, als meine Notizen über diese Familie schon im Druck standen: Megapenthes tibialis Lac., Cardiophorus gramineus Scop., Ludius cinctus Payk. u. Betarmon picipennis Bach., sämmtlich aus der Umgegend von Betzenstein (Dr. Schultheiss).

* * *

Damit wäre für diesmal das Thema erschöpft; den verschiedenen Entomologen und Freunden des Frankenjura, welche mich durch werthvolle Notizen gütigst unterstützt haben, möchte ich nicht versäumen, am Schlusse dieser recht complicierten Arbeit meinen öffentlichen Dank auszusprechen.

Vielleicht wird auch so mancher Coleopterologe dadurch angeregt, selbst einen Streifzug im schönen Frankenjura nach Raritäten zu machen. Auch für Lepidopterologen soll es ein sehr gutes Gebiet sein, was mir die jährlich sich wiederholenden Besuche von Sammlern bewiesen haben; ob aber diese Herren geneigt wären, ihre Sammelplätze in einem entomologischen Journal zu publizieren?! Ich möchte es fast bezweifeln! —

Wer nicht auf Musterhotels und schwarzbefrackte Kellner reflectirt, sondern gern einfach und ungenirt seine Wege zieht, dabei vielleicht auch Liebhaber von guten Forellen und Krebsen ist, — dem Manne möchte ich unseren Jura ganz besonders empfohlen halten; gewiss wird er sich auch durch den Verkehr mit den arbeitsamen und äusserst frohsinnigen Bewohnern dieser Thäler angenehm berührt finden. —

Vom Büchertische.

Die Staudingersche Liste No. 42 für 1898/99 ist wieder mit gewohnter Pünktlichkeit erschienen.

Es erübrigt, über den Werth derselben noch ein Wort zu verlieren; eine grosse Anzahl von seltenen Arten ist ja nur durch die Weltfirma Staudinger & Bang-Haas zu erlangen, und auch jedem Nichtkäufer ist der Besitz der erwähnten Liste ein grosses Bedürfniss.

Die Staudingersche Liste ist und bleibt das Vademecum eines jeden Sammlers. *R.*

Neue Mitglieder.

No. 2543. Herr C. A. Erhardt, Relenbergstr. 78, Stuttgart.

No. 2544. Herr Fr. Zimmermann Lehrer, Langendreer, Westfalen.

No. 2545. Herr Joh. von Düring, Herderstr. 4, Bremen.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Nachstehende Dütenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verpackung 30 Pf. Bei Abnahme von mindest. **10 M. 10%** Rabatt; ausserdem Preisermässigung für die Seltenheiten wie Morpho montezuma, Cal. livius etc. Preise in Pfg.

Papilo eurypilus axion 80, sarpedon 30, paris 100, priapus 500, chaon 60, agamemnon 30, ceylonica 60, helenus 75, evemon 40, clytia 60, ganesa 125, Teinopalpus imperialis ♂ 200, Delias oraia ♂ 400, ♀ 600, ithicla 150, Prioneris thestylis 50, Nepheronia palawana 100, Pieris java 50, naomi 200, Catopsilia pyranthe 20, crocale ♀ 80, catilla 30, Eurema excavata 40, hecabe 20, Catopsilia pomona 20, Pyrameis kershavi 25, Hestia fumata 300, Ideopsis gaura 75, Radena palawana 30, Danais juventa 15, philomela 40, tontoliensis ♂ 75, ♀ 100, intensa 40, septentrionis 25, Euploea mazares 75, claudia 50, eleusina 125, mulciber 100, Hebomoia vossi 350, Neptis aceris timorensis 50, Cynthia austros undana 100, Amathusia phidippus 60, Symphaedra dirtea 60, Cirrochroa tyche ♂ 60, Charaxes pleistonax 150, eudamippus 150, marmax 100, Cyrest. cassander 150, obscurior 150, nais 150, Casyapa thrax 30, Cyaniris kühni 60, Drupadia ravindra 75, Amblypodia apidanus 50, Cheritra freja 75, Erebus odora 60, Pap. macrosilaus 75, pandion 75, polydamas 25, dolicaon 150, caleli 150, philolaus 75, photinus 250, lycimenes 90, ornythion 75, montezuma 125, polyzelus 150, Catopsilia argante 15, philea 25, Caligo livius 500, idomeneus 300, memnon 150, Morpho achilles 200, montezuma 700, cypris 300, Prepona chalciope 300, Potamoplia schlegeli 200, Lagoptera magica 150, Prepona catachlora 125, amphimachus 125, Callithomia hezia 50, Opsiphanes amphirrhoe 300, sulcius 300, quiteria 75, Victorina epaphus 40, Chlorippe druryi 75, pavonia 40, Smyrna bloomfieldi 40, Anaea leonida 150, Peridromia amphinome 25, Acosmeryx sericeus 200, Chaerocampa clotho 150, major 300, Ophideres cajeta 100, Thysania zenobia 100, Histia flabellicornis 120, Nyctalemon achillaria 300, Erebomorpha fulgurita 125.

Zum **Weihnachtsbedarf** für **Wiederverkäufer.**

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles 1. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stck. für 5, 4 und 3 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Die Staudingersche Preisliste No. 42 für 1898/9 ist erschienen und gegen Einsendg. von 1,05 M. franco vom Vereinslager erhältlich.

Smerinthus-Puppen.

Suche billig zu kaufen in kräftigen, gesunden Stücken: 1 Dtzd. Puppen von Smer. populi L., 2 Dtzd. von Smer. tiliae L., 3 Dzd. von Smer. ocellatus L. (zur Hälfte ♂ zur Hälfte ♀). Gewünscht nur solche Puppen, die bislang *im Freien* oder im *ungeheizten* Zimmer, nicht aber im warmen Zimmer aufbewahrt wurden. Offerten erbeten an *O. Schultz*, z. Z. Zorndorf Nm., Pfarrhaus.

Als Weihnachtsgeschenke

ganz besonders geeignet. Empfehle zu beigesetzten Preisen **incl. Porto und Verpackung** gegen Nachnahme:

100 bestimmte versch. Coleopteren aus Deutschl u. d. Alpenländern M. 6.—
100 dto. bessere Arten . M. 12,50
100 dto. nur Seltenheiten M. 25,—
100 best. verschied. Col. aus Frankreich u. Spanien . . . M. 15,—
100 bestimmte verschiedene Coleopteren aus Algier . . . M. 20,—
100 dto mit viel. Seltenheiten M. 30,—
100 unbestimmte Curculioniden aus Brasilien . . . . . M. 12,50
100 unbestimmte Cerambyciden aus Brasilien . . . . . M. 20,—
100 Coleopteren in ca. 40 Arten aus Deutsch-Ost-Afrika . . M. 12,50
100 best. verschied. Exoten M. 12,50
100 bestimmte verschiedene Exoten, nur grosse und farbenprächtige Arten (Dynastiden, Cetoniden, Buprestiden, Cerambyciden etc.) . . . M. 30,—

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Empfehle folgende europ. Falter in Anzahl, I. Qual. v. e l. Preise 60% unter Staudinger. 10=1 Mark.

P. hospiton 25, T. cerisyi ♂ 6 ♀ 15, rumina ♂ 5 ♀ 7, I. helios ♂ 20, D. apollinus ♂ 10 ♀ 15, A. tagis ♂ 11, I. fausta 12, C. palaeno ♂ 2½ ♀ 3, sagartia ♂ 18 ♀ 70, erate ♂ 7, romanovi ♂ 17, libanotica ♂ 25 ♀ 75, P. thetis ♂ 10 ♀ 20, caspius 22, L. baetica 5, pheretes 3, menalcas ♂ 4, phyllis ♂ 4, v. actis ♂ 7, erschoffi ♂ 12, C. jasius 12, N. aceris 4, M. desfontainii ♂ 12, A. aphirape 4, elisa ♂ 20 ♀ 50, laodice 6, D. chrysippus 6, alcippus 10, M. hylata ♂ 12 ♀ 16, suwarovius ♂ 4, S anthe 11, mniszechii ♂ 5, schakuhensis ♂ 12 ♀ 20, anthelea ♂ 6, neomiris ♂ 6 ♀ 15, Ar. v. pontica ♂ 4 ♀ 6, actaea ♂ 6, cordula ♂ 2 ♀ 3, E. eversmanni ♂ 6, E. nurag ♂ 12 ♀ 20, T. dohrni ♂ 30, C. silvius ♂ 3 ♀ 5, A. atropos 8, D. galii 3, dahlii 10, livornica 7, celerio 17, alecto 20, porcellus 2, S. quercus 10, Z. lavandulae ♂ 3, fraxini 18, P. matronula 45, A. fasciata 15, casta 7, maculosa 9, E. oertzeni 30, D. abietis 12, O. rubea 4, terebinthi 5, B. crataegi ♂♀ 8, catax 2, alpicola 6, v. roboris 12, L. pruni 5, populifolia 11, ilicifolia 9, L. caecigena ♀ 25, A. isabella ♀ 50, St. fagi 7, H. milhauseri 7, N. trepida 2½, bicoloria, A. orbona 4, castanea ♂ 10 ♀ 15, v. neglecta 9, dahli 7, leucogaster 12, puta 3, lunigera 25, O. orbiculosa ♂ 13, T. flammea 7 H. scita 5, C. lutosa 8, L. scirpi 17, putrescens 10, C. infusca 18, U. zinkenii 9, Pl. bractea 15, chryson 4, nii 10, H. incarnatus 12, Ch. treitschkei 35, T. panonica 12, rosea 4, C. alchymista 8, C. dilecta 10, conjuncta 10, electa 3, conversa 6 etc. etc. Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Auswahl-Sendungen

besserer Europ. Lepid. empfehle mit 60—66⅔ % Rabatt unter Staudinger-Preisen. Exoten, die schönsten aller Faunengebiete, gesp. mit 66⅔—75 %.

In Düten Cent.: 100 Stck. ca. 40 Arten aus S.-Am. mit schönen Papilios, Morpho etc., 7,50 M. Indo-Austr. ca. 40 Arten, dabei schöne Papilios, Att. atlas e l. 12,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Original-Ausbeute, **unerreicht billig** die **grössten Seltenheiten** und **prachtvollsten** Species in Düten, durch Uebernahme der **Riesen-Ausbeute** des bekannten Sammlers John Waterstradt, Nord-Borneo. ♂ ♀

Ornith. dohertyi, Talaurinsel ex larva,		
,, ,, Paar	50.—	
sehr variabel à	20.—	
,, ,, sehr passabel à	25.—	
,, ,, ,, ,, Paar	40.—	
,, miranda Kolosse a	20.—	
,, ,, Paar	35.—	
,, andromache	20.—	
,, ,, Paar	35.—	
,, ,, passabel	10.—	
,, brookeana I. Qual.	3.—	12.
,, ,, passabel	2.—	5—8.
,, ruficollis	1.50	2.
,, ,, ab. flavicollis	2.—	2.50
,, ,, ,, olympia	3.50	5.—
Papil. zanoa (mimikrirt Euploeen)	4.—	10.—
,, caunus v. aenigma	20.—	
,, laodocus (sehr dimorph)	0.50	12.—
,, hewitsoni	6.—	30.—
,, karna v. karnata Rothsch. n. sp.	5.—	8.—
,, noctis		10.—
,, noctula		8.—
,, stratiotes		5.—
,, procles	2.—	10.—
,, evan v. payeni II.	5.—	8.—
Stibochiona schoenbergi	2.—	4.—
Attac. atlas gross, lebhaft gefärbt	2.—	2.50
dto. ,, dito Paar	4.—	

Ferner kolossale Vorräthe von anderen Rhopaloceren und Heteroceren, man verlange Special-Liste.

Seltene Coleopteren von N.-Borneo.

Theodosia telifer Bats	15.—	10.—
,, westwoodi	12.—	6.—
Paar		15.—
Pseudochalcothea auripes Westw.	5.—	4.—
Paar		7.—
,, pomacea Bats	8.—	5.—
Paar		11.—
Katoxantha boisduvalii		2.50

Soeben neu eingetroffen:
Prima japan Dütenfalter correct determinirt.
Hermann Rolle, Naturhistor. Institut, Berlin N., Elsasserstrasse 47 48.

Bei billigen Baar-Preisen oder im Tausch gegen gut gespannte Falter von A atlas A. mylitta, A. luna, T. polyphemus, Pl. cecropia, E. imperialis, B. quercus, P. apollo, L. ilicifolia und 1 D. nerii suche in Anzahl folgende Insekten zu erwerben:

Zeuz. pirina, Ses. tabaniform., Cneth. processionea, Agr. valligera, Tortr. viridana, Mac. liturata, Coloph. laricella, Lyda stellata, erythrocephala, Anomal. circumflexus, Sirex spectrum, Asilus crabroniformis, germanicus, Tachina grossa, Ichn. fabricator, Ophion merdarius, Gryll. vulgaris, Myrmel. formicarius, Prionus coriarius, Oberea linearis, Piss. piniphilus, herzyniae und piceae, sowie Frassstücke von Hylesinus minor, Bostr. stenographus und curvidens. Um Angebot bittet

E. Vasel, Forstakademie, Hann.-Münden.

Nashornkäferlarven

ausgewachsen à Stck. 10 Pf., mittel 8 Pf., klein 5 Pf. Käfer à 5 Pf. Puppen 25 Pf. Biolog. Material von Faltern stets vorräthig. Bei 10 Larven Porto und Verp. 30 Pf., bei grösseren Posten 75 Pf. bis 1 M. Versand nur gegen Nachnahme.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Fadenwürmer.

Die geehrten Herren Mitglieder des Vereins bittet der Unterzeichnete ergebenst um Mittheilung etwaiger Beobachtungen, betr. das *Auftreten von Fadenwürmern bei Lepidopteren* (Raupen, Puppen, vollkommen entwickelten Insekten). Auch die kleinste Notitz darüber willkommen.

O. Schultz, Zorndorf, Pfarrhaus.

Im Tausche zu vergeben:

Podalirius, machaon, polyxena, apollo, delius, crataegi, callidice, cardamines, palaeno, v. europomene, phicomone, chrysotheme, cleopatra, hyppothoë, amphidamas, argiades, aegon, argus, orion, v. artaxerxes, bellargus, meleager, damon, argiolus, minima, arcas, euphemus, populi, sibilla, camilla, levana, v. porima, egea gefl., xanthomelas, iduna, cinxia, didyma v. alpina, v. meridionalis, aphirape, pales v. napaea, v. lapponica, v. arsilache, thore, niobe, adippe, v. cleodoxa, laodice, galathea, ab. leucomelas, v procida, melampus, v. sudetica, arete ♂, pharte, tyndarus v. dromus, aethiops, euryale, circe, briseis, semele, cordula, lycaon, ida, satyrion, davus, carthami, serratulae. — Spheciformis, myopaeformis, tipuliformis, hylaeformis, infausta, pilosellae, v. nubigena, scabiosae, achilleae, exulans, trifolii, ab. confluens, v. dubia, lonicerae, filipendulae, transalpina, ab. trigonellae, fausta, ab. hedysari, phegea, prasinana, cereola, striata, v. melanoptera, roscida, v. melanamos, hera, villica, hebe, casta, pudica, fuliginosa v. borealis, luctifera, mendica, luctuosa, zatima, v. hethlandica, velleda, opacella, plumistrella, selenitica, detrita, populi, quercus, pruni, populifolia, v. aestiva, ab. excellens, versicolora. pyri, spini, pavonia, v. emilia, tau, ab. ferenigra, fagi, torva, dromedarius, bicoloria, melagona, plumigera, pinivora, anastomosis. — Nervosa, euphorbiae var. myricae, coenobita, augur, castanea, v. neglecta, dahlii, conflua ab. thulea, glareosa, lucernea ex Anglia, signifera, grisescens, puta lunigera, prasina, pancratii, serratilinea, persicariae, ab. unicolor, nigra, vetula, flavicincta v. nigrocincta, chi v. olivacea, oleagina, porphyrea, adusta, pernix, mailardi, abjecta, monoglypha v. obscura, sublustris, fasciuncula, rectilinea, pterides, scita, leucostygma, celsia, arundinis, maritima, fulva var. scotia, lutosa, pragmythidis, punctosa, comma, littoralis, imbecilla, calliginosa, livida, incerta, ab. fuscata, oxalina, obluta, suspecta ab. iners, viminalis, v. obscura, lunosa, arcuosa, humilis, litura, laevis, ocellaris, solidaginis, pulla, templi, ramosa, prenanthis, blattariae, xeranthemi, artemisiae, argentea, adulatrix, arcuinna, dardouinii, argentula, fasciana, triquetra, sponsa, dilecta, puella, parthenias, vernaria, pulmentaria, pygmaearia, herbariata, orbicularia, vibicaria, sylvata, dilectaria, autumnaria, syringaria, macularia, aurantiaria, pomonarius, lapponarius, alticolaria, alpinata, piniarius et var., famula, dubitata, multristrigaria, blomeri, v. obliterata.

Herm. Wutzdorff, Breslau, Friedrich Wilhelmstr. 71.

Abzugeben aus einer soeben aus Baltimore ankommenden Sendung, folgende grösstentheils im Freien gesammelte Puppen:

Pap. troilus und asterias à 50 Pf., Thym. tityrus 25 Pf., Sphinx carolina 50 Pf., Sph. catalpae u. Cerat. undulosa 75 Pf., Darapsa choerilus u. myron 50 Pf. à Stck., Platisamia cecropia Dtzd. 2,50 M., cynthia Dtzd. 2 M., Cal. promethea à 30 Pf., Hyp. io à 50 Pf, Pyg. inversa à 25 Pf., Anis. virginiensis à 50 Pf., verschiedene Datana gemischt à 30 Pf. u. Porto u. Verpackung.

H. Jammerath, Osnabrück.

Leopold Karlinger,
Wien II|5, Brigittaplatz 17.
Lebende Puppen,

gesund u. kräftig. Preise per Stck in Pf.

Podalirius 10, machaon 10, rumina 50, galii 25, elpenor 10, tiliae 12, spini 35, pavonia 12, milhauseri 80, derasa 15, Anth. pernyi 40, L. ramosa 40, Lob. appensata 50, Cid. nigrofasciata 40, Eup. subnotata 25, immundata 60 und viele andere Arten. Porto und Verpackung 25 Pf. Aufträge ab 5 M spesentrei.

Lepidopteren frisch und billig.

Meine Doubletten

exotischer Falter guter Qualität gebe ab mit 66⅔ bis 75% Rabatt gegen Staud.-Catalog. *Palaearkten* mit 60% — siehe Inserat in voriger Nummer. Sendung an Fremde gegen Nachnahme.

Tagfalter: S.-A. Pap. thoas, polycaon, pompejus, hectorides, Catops. cypris, argante, eubule, Gonopt. clorinde, Hel. beskei, Pter. cotytto, simplex. Did. biblis, Cat. mionina, Smyrna blomfieldia, Call. marchalii, Chlor. pavonii, Agan. odius, Zar. zethos, Prep. demophon, extincta, Morpho cypris, achillides, amathonte, Ops. quiteria, Cal. idomeneus ♀.

Indien: Ornith. brookeana ♂♀, 1 P. urvilleana, cerberus ♂, flavicollis, ruficollis ♂♀, Pap. laodocus, clytia, epycides, antiphus, aristolochiae, demoleon, theseus, 1 bridgei ♂, 1 woodfordi ♂, ganesa, paris, arjuna, karna ♂♀, memnon ♂♀, agenor, priapus ♂♀, 1 philoxenus, 1 paphus, epaminondas, evemon, eurypilus, bathycloides, Pier. java ♂♀, lea, naomi, nama, corva, Tach. leptis, nero, lyncida, Del. pasithoe, pandemia ♂♀, eumolpe, metarete ♂♀, Prion. vollenhovii, Er. avatar, Catops. catilla, crocale, scylla ♂♀, Heb. celebensis, javaensis, rossii, Id gaura ♂♀, Dan. vulgaris, juventa, philomela, septentrionis, intersa, intensa, alle ♂♀, Eup. claudia ♂♀, mazares ♂♀, lowii, sepulchralis ♂♀, 1 Neop. pulaha, Am. phidippus ♂♀, Thaum. odana ♂♀, noureddin ♂♀, Ceth. hypsina ♂♀, Pad. fasciata, Cynthia austrosundana, sapor ♂♀, Van. haronica ♂♀, Rhin. polynice v. Born., sabina v. Java, Kall. buxtoni ♂♀, Dol. polibete ♂♀, Cyr. ivea, nais, Eur. halitherses, Parth. lilacinus ♂♀, Lim. procris ♂♀, Atth. nefte, selenophora, Symph. dirtea ♂♀ von Born, Char. baya, 1 Proth. frankii ♂, 1 dto. calydonia ♂, Sith. ravindra, freja.

Sphingidae: N.-Am. 1 Phil. pandorus, 1 achemon, Dar. choerilus, myron, Smer. geminatus, excaecatus, myops, Cerat. amyntor, undulosa, Sph. carolina, celeus, catalpae meist ♂♀.

S.-Am.: Per. lusca, ericea p., Gon. carinata, Unzela pronoë, Hem. triptolemus, Chaer. neoptolemus, Deil. celeno, Phil. satellitia, Pach. ficus v. undatifascia ♀, Prot. ochus, pellenia, hannibal, lucretinus, Pseud. tetrio v. obscura Butl., Eur. aper.

Indien: Sat. infernalis, Loph. massuriensis, Rhod. triopus, Acosm. sericeus, melanaga ex Jap. (5 M.), Elib. dolichus, Perg castor, olivacea (3 M.), praevelata (2 M.), Chaer. celerio, silhetensis, lineosa, nessus, clotho, erotus, Daph. angustans, Tript. complacens, 1 Cal. panopus ♀, Sph. increta Jap. (4 M.)

Ad. Huwe, Charlottenburg, Stuttgarter Platz 22. (Mitgl. 1002.)

Ein Posten Biologien, frisches Material, in gut gearbeiteten Holzkästen mit Torf und weissem Papier ausgelegt, fest schliessend. Grösse des Kastens 25×20 cm, à 2—3 M. in folgenden Arten abzugeben:

C. cossus, Ps. monacha, P. similis, salicis, L. potatoria, quercifolia, pini, B. rubi, caja, villica, dominula, Ph. bucephala, Sph. pinastri, ligustri, D. elpenor, D. euphorbiae, Sm. populi, auf Wunsch werden auch andere Arten zusammengestellt. Die Biol. sind in folgender Aufstellung, jedes Objekt ist an der Nadel und Torf fest angekittet. Eier, 2 Raupen klein, gross, auch in verschied. Stadien. Futter mit Frass, Puppe, Cocon oder Gespinst. Raupenhaut, 3 Falter in versch. Stellungen (♂ u. ♀.) Bei Abnahme des ganzen Postens billiger. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Jul. Arntz, Elberfeld,
Harmoniestrasse 9,
Special-Fabrikation von Insektenkasten,
empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten
Insektenkasten
in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.
Gr. 23×31ctm. à St. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppeltstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70125) das St. M. 2 und mit Glas M. 2.40.
Ausführlicher Preiscourant gratis und franco.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
Länge 72 cm, Umfang 110 cm,
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.
Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Habe abzugeben:
Gespannte Falter von ajax 60, troilus 30, damon 10, sinapis 10, galii 30, euphorbiae 10, tiliae 10, populi 10, bombyliformis 20, fuciformis 20, dominula 10, villica 10, caja 10, erminea 50, vinula 10, fraxini 30, electa 30, sponsa 20, tau 20, versicolora 20, batis 10, geometrae 10, macularia 10 Pf. Alles in Anzahl. Porto extra. Auch andere exotische und deutsche Falter. — Suche auch Tauschverbindungen.
Gustav Bergmann, Leipzig-Reudnitz, Kronprinzstrasse 8 I.

Kräftige Arct. casta Puppen
das Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emballage, bez. Abnahme von 2 Dtzd. 50 Pf. billiger pr. Dtzd.
J. Angelis, Prag 513 I.

Berliner Entomologischer Verein.
Gegründet 1856.
Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr Lindenhôtel, kl. Kirchgasse 2—3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer
G. Stichel, W. 30 Berlin, Grünewaldstr. 118.

Berliner Entomol. Gesellschaft.
Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Bahnhof Börse.

Habe nachstehende gutgespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Deil. elpenor, Sm. tiliae, Arct. purpurata, hebe, Spil. luctifera, Las. pruni, Cat. elocata.
Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.
B. Theinert, Lübben i. L.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Indische Pracht Schmetterlinge
alles 1. Schaustücke i. jeder Exotensammlung, gebe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Die Serie enthält: 1 grosser gelber Orn. minos M. od. W.
Dieselben gespannt 3 M. mehr.
6 prachtvoll blaue Pap. buddha, M. u. W. 2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anthedon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap. helenus, 1 Del. euscharis W., 3 Heb. glancippe M. u. W., 2 Parth. gambrisius M. u. W. zu Mk. 12.— (Händlerpreis ca. 106,—). Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus.
H. W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

Adolf Krichel dorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Insektenkästen
vorzüglich gearbeitet, 42×51 cm à M. 4—4, 30 — 35×43 cm hell oder nussbaum poliert à 2,75 M., andere Grössen auf Wunsch. Schränke in jeder Holzart und Grösse, Spannbretter, Raupenzuchtkästen u. sämmtl. andere Utensilien. Preislisten gratis.
Zahlreiche feinste Referenzen über Vorzüglichkeit meiner Kästen etc.
Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.
Lieferant für Dr. O. Staudinger, das Altonaer Museum und vieler hervorragender Entomologen des In- u. Auslandes.

Laterna magica
Musikwerke, Experimentirkästen etc. gebe ich für prima Qualität exotischer Insekten u. Naturalien aller Art.
Schröter, Bielefeld.

Puppen
von Pap. hospiton per Dtzd. frc. 18, Deil. dahlii 10. Seltene Sardinische Schmetterlinge in Düten. Alles liefere pr. Dtzd. (13 Stck.) oder ½ Dtzd. Weniger versende ich nicht.
Coleopteren von Corsica und Sardinien sehr billig. Reptilien von Sardinien.
Damry, Naturalist, Sassari, Sardinien.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup.
das Paar 1 M. Porto extra. Weniger wie 3 Paare sende nicht. Bei 6 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr.

Bombyx var. sicula
Puppen tauschweise abzugeben.
Heinr. Witzenmann jun. Pforzheim.

Nachstehende **Falter** in tadelloser Beschaffenheit giebt gegen baldige Baarzahlung zu äusserst billigen Preisen ab:
Pap. xuthulus 40, 70, raddei 40, 60, Ser. v. amurensis 30, 60, L. puziloi 30, 60, Thais cerisyi 6, 15, v. caucasica 10, v. canteneri 60, 40, Hyp. helios 20, 40, Parn. v. hartmanni 70, 50, Pier. melete 20, 16, mesentina 4, 6, Anth. tagis 10, 16, Zegr. v. meridionalis 13, 18, fausti 27, 80, Id. fausta 12, 1 Col. wiskotti ♂ 70, 1 christophi♀ 100, montium 60, 100, siewersi 25, 60, 1 v. maculata ♂ 30, 1 fieldi ♂ 25, 1 pamiri ♂ 40, 1 v. heldreichi ♂ 50, aurora 35, 100, 1 ab. chloe ♀ 85, 1 olga ♂ 65, Thecl. attilia 35, frivaldszkii 30, Pol. solskyi 12, 27, Lyc. arionides 40, Nept. philyra 17, 55, 1 raddei ♂ 45, Van. burejana ♂ 22, v. vulkanica 13, Mel. desfontainii 13, 22, Arg. sagana 9, 25, Sat. stulta 14, 18, parisatis 18, 28. 1 abdelkader ♂ 48, 1 Cart. christophi ♂ 35, 1 gemmatus ♂ 45, argyrostigma 27, 80, Sphinx streckeri 40, Dolb. inexacta 75, exacta 60, 1 Deil. zygophylli ♂ 20, 1 bienertii ♂ 45, 1 mauretanica ♂ 55, Amp. rubiginosa 100, 1 Smer. tartarinovi ♀ 120, argus 100, 120, caecus 70, staudingeri 130, tremulae 120, 140, 1 ab. rosacea ♀ 160, Coss. terebra 70, arenicola 55, 80, Alb. baui 24, 1 Brahm. lunulata ♂ 160, 1 undulosa ♂ 180, iedereri 80, Sat. boisduvalii 75, 100, schencki 75, 60, jankowskyi 55, 70, artemis 80, Mir. christophi 75, 90, Cuc. scrophulariphila 25, scrophulariphaga 25, santonici 15, 1 maculosa ♂ 90, jankowskyi 90, splendida 40, Tel. malachitis 90, 1 Cat. lara ♂ 55.
Preise in Zehntel-Mark 10=1 M.
Bruno Hartmann, Reichenbach, Schlesien.

Neueste Preisliste
über **palaearktische Lepidopteren** ist erschienen und versendet selbige kostenlos
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Gespannte Lepidopteren:
Prepona demophron 50 Pf., miranda M. 5, Morpho laertes 80 Pf., epistrophus 50 Pf., menelaus M. 3,50, anaxibia M. 1,50, Opsiphanes crameri 50 Pf., Caligo eurilochus 80 Pf., Attacus orizaba M. 1,50.
Biologische Präparate:
Orthogonius schaumi, Larve, Puppe und Insekt (in Spiritus).
Rhynchophorus ferrugineus, Palmbohrer, Larve, Puppe (beide in Spiritus) Puppenlager und Insekt.
Grosse Auswahl in Caraben (viele *Ceroglossus)* und **Cerambyciden. Europäische** und **exotische Coleopteren** mit **70% Rabatt.** Listen auf Wunsch.
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Offerire:
Eier von caecimacula 20 Pf., nupta 10, pyramidea 10, porphyrea 20 Pf. pro Dtzd.
Puppen von D. euphorbiae 50 Pf., C. artemisiae 40, Sph. pinastri 25, B. piniarius 20 Pf. pro Dtzd.
Gesucht gegen baar: Puppen von Not. tremulae, dictaeoides, trepida und argentina je 1—2 Dtzd., auch einzelne Stücke.
Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Wohnungswechsel.
Nicht 3b, wie im letzten Blatt als Druckfehler stand, sondern Grünerweg-Strasse **36** befindet sich die Wohnung des Unterzeichneten.
E. Schmuck, Grossh. Bauinspektor, Darmstadt.

Anleitung
zur deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge von Herm. Wernicke, Blasewitz-Dresden.

☞ Im eignen Interesse eines jeden accuraten Sammlers liegt es, dass sämmtliche Schmetterlinge möglichst nach einem System präparirt werden. Viel wird darin gesündigt, am meisten aus Unwissenheit. Ein jeder Sammler, der bestrebt ist, seine Sammlung über die Grenzen seiner Heimath resp. seines Wohnortes auszudehnen, muss tauschen und kaufen. Was bekommt man da aber häufig für Thiere unter die Hände? Ein Thier steckt zu hoch auf der Nadel, ein anderes zu tief, eins ist schief gespannt, ein anderes zu hoch, ein drittes zu tief (hängend); eine Pieride oder Colias auf Nadel No. 1, die für einen kleinen Micro schwach genug wäre, eine Noctuide dagegen auf einer Nadel No. 7 oder 8 oder gar auf einer Stahlnadel mit Glasknopf, auf schwarz. Nadeln solche, die auf weisse gehören und umgekehrt, da viele Sammler überhaupt nicht wissen, warum gewisse Arten von Schmetterlingen auf schwarze Nadeln präparirt werden müssen. Mit einem Worte, will man neben wissenschaftlich geordneter auch eine einigermassen dem Auge gefällige Sammlung haben, ist man genöthigt, fast die Hälfte der erworbenen Falter umzuspannen. Dieses ist aber sehr zeitraubend, ganz abgesehen davon, dass viele Arten das Aufweichen nicht gut vertragen, manche sogar verderben, wie z. B. die grünen.

Da mir nun von vielen Seiten schon Anerkennungsschreiben, Bewunderung und Lob gespendet ist über meine Präparationsweise, fühle ich mich veranlasst, einem jeden Sammler, der es wünscht, sich mit meiner Präparation vertraut zu machen, diese mitzutheilen. Ich habe eine vollkommene schriftliche Anleitung verfasst mit erläuternden Zeichnungen, welche die hauptsächlichsten Griffe und Vortheile klar veranschaulichen, sowie die nöthigen Werkzeuge dazu angeben. Preis der Anleitung 5 Mark oder für 15—20 Mark mir convenirende palaearktische Schmetterlinge. Die dazu gehörigen Werkzeuge extra.

Herm. Wernicke, Blasewitz-Dresden.

Deutsch Ost-Afrika.

Die Riesenbombycide Antherea sardane ♂ od. ♀ 6 M. Paar 10 M. II. Qu. 3 und 5 M. giebt ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W, Thurmstrasse 37.

Raupen

von B. quercus var. sicula sind noch gegen baar à Dtzd. 75 Pf., Porto 20 Pf., sowie auch im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial abzugeben.

Otto Wagner, Artern i. Thr.

Präparation

von Insekten aller Arten, hauptsächlich **Schmetterlinge und Käfer**

als: Spannen, Repariren, Entölen, Spiessen etc. führt bei sorgfältiger Behandlung und guter Arbeit aus.

Rudolph Lassmann, Halle S.

NB. Uebernehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

! Puppen von Nord-Amerika !

erste grosse Sendung eingetroffen.

Pl. cecropia Stck. 25 Pf, Dtzd. 2,75 M., Cal. promethea Stck. 30 Pf., Dtzd 2,90 M., Pap. troilus Stck. 35 Pf., Dtzd. 3,50 M., Tel. polyphemus à 60 Pf. Lebende Raupen von Pyrr. isabella Dtzd. 2,20 M., gut befr. Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf. Porto und Verpackung für Eier 10 Pf., Raupen und Puppen 30 Pf. nur p. Nachnahme oder vorher. Casse.

O. Lehnhardt, Schwiebus,

Puppen und Raupen sind dort im Freien gesammelt.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

☞ **Auswahlsendungen** werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht. ☜

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7* **Agrias-***Formen etc. etc.*

Prachtschmetterlinge.

T. imperialis ♂ 1,50 M., Pap. paris 75, ganesa 90, philoxenus 90, agetes 50, arcturus 1,80 M., agestor 1,30 M., pompeus ♂ 1,10 M, K. inachis ♂ 1,10 M., Emch. militaris 50 Pf. pr. Stck., Ia Qual., in Düten. 25 Indier in Centurien-Qualität 3,70 M. Liste frei zur Verfügung.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestrasse 44.

Passend als Weihnachtsgeschenk.

Verkaufe oder vertausche ein gebrauchtes noch im guten Zustand befindliches *H. Schwaneberg's Intr. Illustr. Briefmarkensammelbuch* 12. Aufl., enth. 13,329 Markenfelder, 5,409 Markenabbildungen, 162 Wappen, 67 Klappenstempel, 125 Münzen, 26 Entwerthungsstempel, 86 Karten, 588 Wasserzeichen, 191 Schriften und Zahlen-Typen, 85 Portraits, 5 Welttheilbilder, 1 Weltpostkarte, 4,602 Seltenheitsbezeichnungen, Geschichte d. Post, Anleitung zum Sammeln, Verzeichniss sämmtlicher Neudrucke, Biographien berühmter Sammler. Mit ca. 1,200 Marken aus allen Welttheilen, 95 verschiedenen Ländern, eine Parthie Stempel und Wechselstempel-Marken.

Alles in gut gehaltenem Zustande. Nähere Auskunft brieflich

Rud. Hartmann, Zeulenroda, Heinrichstrasse 2.

☞ Ein prächtiges Exemplar von **Coronella austriaca** desgl. von **Anguis fragilis** und **Lacerta agilis** ♀ im Frühlingskleide auf Spiritus präparirt, gebe ich im Tausch gegen exotische Schmetterlinge oder Käfer ab, gleichgültig ob gespannt oder ungespannt. (Franko gegen franko). Nehme auch etwaige Bestellungen auf lebende Anguis fragilis oder Lacerta agilis entgegen ebenfalls Tausch.

Blechschmidt, Lehrer, Landgrafroda b. Allstedt.

Abzugeben:

Kräftige und gesunde Puppen von Deil. porcellus, Dtzd. 1,80 M., Pap. machaon Dtzd. 1 M, sowie kräftige und gesunde Raupen von Agr. fimbria Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

Entomologen-Club Brötzingen
p. Adr. *Wilhelm Lamprecht*, Friedrichstr. 48.

Habe wieder einen Posten

☞ **exot. Dütenfalter** ☜

meist buntfarbige, auch zu Decorationszwecken geeignet für 10, 15, 20 und 30 Pf. pro Stck. abzugeben.

Verlangen Sie Auswahlsendung.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

☞ Einen Rest kerniges, erwachsener **Raupen** von **Bomb. rubi** (20 Stck.) incl. Porto und Kästchen für 90 Pf.

Rudolph Lassmann, Halle S.

Centurien von Java-Lepidopteren,

darunter der riesige Pap. priapus, Ornith. pompeus, Hypolimna und 35—40 andere hervorragende Species empfiehlt für 15 M. postfrei gegen Nachnahme.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Polia Eier.

Pol. rufocincta pr. Dtzd. 40 Pf., chi 15 Pf., P. xanthomista 30 Pf. Ferner Walliser Lepidopteren und präp. Raupen. Günstige Bezugs-Bedingungen. Verzeichn. zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Südrussische Lepidopteren.

Ausser dem bisher noch nie in den Handel gekommenen Holcocerus wolgensis Christ. ♂ 20 M., ♀ 30 M. offerire ich mit 60% Rabatt auf Staudinger die folgenden: Belia, eupheme, erate, helichta, eroïdes, pylaon, coelestina, metis, bunea, fascelis, aetherea, suwarowius, afra, anthe, bryce, clymene, leander, moeschleri, phryne, Ino volgensis pulchella, spectabilis, dubia, desertorum, tritice, christophi, ravida, peregrina, dianthi, hirta, puniceago, exigua, vicina, albina, munita und viele andere, auch Mikrolepidopteren.

Eugen Mory, 112 Austrasse, Basel.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

☞ 100 Arten Laufkäfer 3 M. ☜

100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. *A. Brauner*, Zabrze, Oberschl.

Nachstehende Falter meiner diesjähr. Ausbeute gebe ich ab in tadellosen frischen Stücken zu halben Staudgr.-Preisen:

Hyp. helios var. lebh. gefärbt, Anth. charlon. v. *transcaspica* Stgr, Col. sagartia ♂♀ und Aberr., libanotica ♂♀ und Aberr., Pol. caspius ♂♀, lampon ♂, Lyc. alcedo ♂, hyrcana ♂, aegagrus ♂♀, erschoffi ♂♀, posthumus ♂♀, phyllis ♂♀, pos. v. caerulea ♂♀, kind. v. transcaspica ♂♀, v. actis ♂♀, v. iphigenia ♂♀, Mel. hylata ♂, Sat. persica ♂♀, schakuhensis ♂♀, v. aurantiaca ♂♀, v. parthica ♂, Epin. amardaea ♂♀, cadusia ♂♀, Endagr. clathrata Chr, Arct. spectab. v. annellata Chr, Agrot. mustelina Chr., heringi Chr., candel. v. rana Ld., improba} Stdgr., degeniata Chr., basigr. v. hyrcana Fk. i. l., Cuc. boryphora Ev. etc. Achtbaren Herren Auswahlsendung. Theilzahlungen gern gestattet

E. Funke, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

☞ Den Herren, die mir Angebote machten, meinen besten Dank. Die Erledigung meiner Anzeige habe dem entomologischen Institut von *A. Speyer* in Altona übergeben.

Vikar *Emil Hincky*, Mülhausen, Elsass.

Saturnia hybr. emiliae

2 Stück ♂♀ tadellose Falter, sowie Pygaera Hybriden 4 Stck. ♂♀ aus copula von pigra ♂ u. curtula ♀ wünscht gegen bessere Europäer zu vertauschen.

G. Jüngling, Regensburg K. 11

Befruchtete Eier von **Cat. pacta** sucht gegen Casse oder im Tausch zu erwerben.

A. Kotzsch, Loschwitz b. Dresden.

☞ Offerire, solange Vorrath, 30 Stck. präp. Raupen in 30 Arten für nur 3,50 M. incl. Porto und Packung.

Gebe 1000 Ps. monacha Eier gegen Meistgebot. Kasse vorher.

L. Franzl, Karlsbad.

Südamerikanische Schmetterlinge

in Düten liefere in bester Qualität gegen baar oder Nachnahme zu den billigsten Preisen. Preisliste im Anhang zum Bücherverzeichniss unserer Vereinsbibliothek.

H. Arp, Altenkrempe pr. Neustadt in Holstein.

Rhodia fugax.

Habe einige frisch geschlüpfte, tadellose und korrekt gespannte Falter abzugeben, ♂ 4 M., ♀ 3,50 M. auch im Tausch gegen bessere exotische Düten falter oder besseres Zuchtmaterial nach Uebereinkunft.

H. Huttinger, Karlsruhe, Baden, Ludwig-Wilhelmstr. 13.

Ausnahme-Offerte von Kamerun-Insekten:

10) auffällig schöne Exemplare, dabei Mecyn. torquata ♂ gross, Meg. harrisi ♂, Rhynch. phoenicis, Cetonien, Cerambyc. etc., grosse Heuschrecken, grosse und prachtfarbige Wanzen etc. nur 15 M. franco.

10 grosse Prachtwanzen 2,25 M. franco. Mec. torquata und harrisi ♂ mit kleinen Fehlern zusammen 5 M. franco Riesentausendfüsse, 3 Arten, à 2 M., riesige Gottesanbeterin 1,50 M. — 2,50 M, Scorpione 1 M. bis 2 M, Vogelspinnen 3 M. bis 4,50 M. Porto etc. 30 Pf. Listen über Schmetterlinge, Puppen, Käfer, Geräthe, sowie alle zoolog. Sammelobjecte gratis.

A. Voelschow, Schwerin, Mecklenb.

Standfuss,
Handbuch der Grossschmetterlinge,
II. Auflage, gebunden, neu, verkaufe 9 M. Nachnahme oder Voreinsendung.

Eigl, Telegraph, Graz.

Zu vertauschen

gegen Käfer, Puppen oder farbenprächtige Schmetterlinge

Bilz, Das neue Naturheilverfahren,
Jubiläumsausgabe, Preis 9 M, nach Vergütung in baar auf preiswerthes Material nicht ausgeschlossen. W. Angeb erbittet

Louis Pfeifer jun., Oberlungwitz, Sachsen.

☞ **Käfer:** ☜

L. cervus tadellos das Stck. 15, 10 und 5 Pf, je nach Grösse. Ferner genadelte Falter von Ps. monacha ♂ 10 Pf. ♀ 5 Pf., transitus 15, eremita vera ♂ 25 Pf. Porto und Verpackung extra.

A. Bombe, Guben

200 Stck. Van. atalanta

(gepannt) gebe ab im ganzen für 10 M. Porto besonders.

Puppen von P. bucephala das Dtzd. 20 Pf. Porto und Kiste 30 Pf., bei Voreinsendung.

Erdmann Kallert, Breslau, Schles., Sadowastrasse 58.

Tausch.

Folgende gespannte Falter I. Qualität abzugeben: 2 Pap. machaon, 2 Sp. ligustri, Deil. elpenor 3 ♂ 3 ♀, porcellus ♂♀, euphorbiae ♂♀, Bomb. quercus 3 ♂ 3 ♀, rubi ♂♀, Las potatoria 4 ♂ 4 ♀, 7 Stck. Cossus, 6 Habr. scita, Urapt. sambucaria 1 ♂ 3 ♀, 2 Cat. elocata, 3 sponsa, 2 electa, Aglia tau 6 ♂ 12 ♀. 2 Actias luna ♀♀.

Rhodia fugax, mehrere ♂, baar 4 M. Tausch gegen bessere Exoten erwünscht.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. Weser.

P u p p e n

von der Kreuzung Anth. pernyi ♂ und yama-mai ♀, gesund und kräftig, demnächst schlüpfend, haben wir zum Preise à 75 Pf. abzugeben. Baldige Bestellungen erbeten an

A. Görtz, Krefeld, Girmesdyk 9.
Verein für Naturkunde zu Krefeld.

Präparirte Raupen

in tadellosen Exemplaren von: Pl. cecropia 50 Pf., Hyp. io 1 M., mori 30 Pf., io 15, euphorbiae 20, ocellata 20, populi 20, jacobaeae 15, apiformis 30, cossus 40, villica 25, erminea 75, potatoria 25, trifolii 25, antiqua 20, grossulariata 20 Pf.

Eier von Ocn. dispar, Gelege 20 Pf. hat abzugeben exclus. Porto.

Fritz von Gahlen, Cöln (Rhein), Klapperhof 17.

Habe folgende **exotische Prachtfalter** billig abzugeben:

Gespannt, per Stck. Pap. agetes var. insularis 1,50 M., Pap. arjuna 1,50, Pap. buddha 2,00 (in Düten 1,50), Pap. diophantus 6,00, Pap. hector 1,00, Pap. forbesi 3,00, Pap. polymnestor 2,00, Pap. ulysses 5,00, Orn. minos 2,00 M. etc. Gebe dieselben auch im Tausch gegen palaearktische Falter von Ach. atropos, Deil alecto, celerio, livornica, nerii, porcellus, vespertilio, Smer. ocellata, tiliae, tiliae al. post.obscura, ab.brunnea, populi, dto. aberrat., Smer. quercus, Catoc. fraxini, Sat. pyri etc.

Habe noch einige Centurien pal. Käfer grosse und bessere Arten, per Centurie 5 M., gemischt mit kleinen Arten pr. Cent. 3 M. abzugeben.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Abzugeben:

3 Dtzd. Raupen **Bomb. quercus var. sicula,** fast spinnreif à 1,50 M., 5 Dtzd. desgleichen nach 2. Häutung à 1 M. Porto und Verpackung 20 Pf., eventl. Tausch gegen **besseres** Zuchtmaterial.

J. Weber, Jessnitz i. Anh., Hauptstrasse 1.

P u p p e n

von Thais rumina, auch die ab. canteneri aus Andalusien ergebend, das Dtzd. 6 M, hat gegen Einsendung des Betrages bezw. gegen Nachnahme abzugeben eventl. auch zu tauschen gegen bessere europ. Falter.

H. Jehn, Bochum, Westfalen.

Kann noch im Tausch gegen Europäer und Exoten abgeben:

☞ Alles gut gespannt. ☜

Th. polyxena, apollo, crataegi, cardamines ♀♀, sinapis, hyale, quercus, dorilis, rubi, L. semiargus, aegon, argus, orion, icarus, ab icarinus, bellargus, eumedon, coridon, damon, argiolus, cyllarus, alcon, arion, minima, Th. lucina, populi, ab. tremulae, sybilla, V. levana, galathea, cinxia, didyma, dictynna, athalia, aurelia, aphirape, pales, adippe, aglaja, medusa, semele, maura, ab. alberti, egeria, megera, achine, arcania, sylvius, ligustri, populi, myopiformis, pilosellae, trifolii, achilleae, lonicerae, carniolica, ab. peucedani, phegea, clorana, prasinana, griseola, irrorella, dominula, villica, purpurata, cossus, viadrina, fascelina, pudibunda, lanestris, quercus, populifolia, versicolora, falcataria, vinula, tremulae, camelina, ab. giraffina, triangulum, brunnea, prasina, stigmatica, porphyrea, livida, pyramidea und viele andere Arten. Ausführliches Verzeichniss steht zu Diensten.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Habe abzugeben:

Befruchtete Eier von Bombyx populi pr. Dtzd. 30 Pf. Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

☞ Im Tausch gegen Briefmarken aller Art gebe gute Doubletten von Schmetterlingen, präp. Raupen, Eier, biolog. Zusammenstellung ab.

M. Strauss, Wien-Währing, Ayrenhoffgasse 10.

P u p p e n

von podalirius Dtzd. 1 M., machaon Dtzd. 80 Pf., levana Dtzd. 20 Pf., Mam. pisi Dtzd. 40 Pf. Eier von nupta Dtzd. 10 Pf., pyramidea 10 Pf., autumnaria Dtzd. 5 Pf.

J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13.

N.-B. Allen werthen Herren, welche pavonia und elpenor bestellten, zur gefl. Nachricht, dass solche sofort vergriffen waren.

Entomol. Verein „Offenbach"

giebt ab: 3 Dtzd. Anth. cardamines, 2 Dtzd. Sat. pavonia, 15 Dtzd. Pap. machaon à Dtzd. 60 Pf. Eier von Las. fasciatella à Dtzd. 30 Pf. Auch im Tausch.

Matth. Heyl, Restauration Nitschke, Biebrerstrasse.

Deutsche Colonien.

Centurien mit zahlreichen bestimmten Prachtarten aus Deutsch-Ostafrika, darunter Pap. demoleus, lyaeus, Salamis anacardi, Sphinx celerio etc. giebt für 20 M. incl. Verpackung und Porto ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

☞ **Mikroskop** ☜

adellos, 300 malige Vergrösserung, hat neu 30 M. gekostet, wünsche ich gegen exot. Coleopteren od. Lepidopteren zu vertauschen. Angebote erbitte umgehend.

Alwin Müller, Malchow i. Meckl.

Schmetterlings-Sammlung

in Schrank mit 60 Kästen, ca. 3000 verschiedene Exemplare von hervorragender Schönheit enthaltend — äusserst sauber gehalten — steht zum Verkauf. Reflectanten wollen sich melden bei

Hermann Gundlach, Wolgast-Neustadt.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Januar 1899. No. 19. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Besitzen Raupen Verwandtschaftssinn? — Zu Amphidasis betularius L. ab. doubledayaria Mill. — Oskar Schultz, Gynandromorphe (hermaphroditische) Macrolepidopteren der palaearktischen Fauna. — Heliconius nanna n. sp. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Besitzen Raupen Verwandtschaftssinn?

Eine Anfrage von Dr. Pauls.

Diese eigenthümliche Frage, welche ich heute den experimentierenden Entomologen vorlege, drängte sich mir selbst vor einigen Jahren auf, und zwar angesichts einer Erscheinung, die mich aufs höchste in Erstaunen setzte:

Eines Tages nämlich fand ich zwei Nester von gleichgrossen, halberwachsenen Van. io Raupen an Nesseln in einem Abstand von ca. 2 Metern. Da der ganze Haufen zum Züchten zu gross erschien, nahm ich von jedem Nest die Hälfte etwa, indem ich die Stengel, um welche die Thiere geballt herumsassen, in der Mitte des Nestes ohngefähr freilegte und mittelst einer chirurgischen Scheere durchschnitt. Die Abschnitte liess ich in eine gemeinschaftliche Schachtel fallen und schüttete dann das wüste Gewirr der zahlreichen Raupen in einen Gaze-Behälter, der mit Nesseln gefüllt war. Täglich wurde neues Futter gereicht, indem die abgenagten Strünke abgeschüttelt und durch neue, frische ersetzt wurden, auf welche sich die Raupen bald nach allen Theilen hin verbreiteten.

Da plötzlich, als sich die Raupen zur letzten Häutung anschickten, fand eine Trennung in 2 Parteien statt, indem sich eine Schaar Raupen in der einen, eine zweite etwas grössere in einer anderen Ecke des Behälters versammelte, eng aneinander gepfercht, die ganze Masse Raupen also so getrennt, wie einst in den Nestern im Freien. Hier stieg mir zuerst die Frage auf, ob in der Sonderung vielleicht ein Ausdruck der ursprünglichen Abstammung von 2 verschiedenen Müttern zu suchen sei?

Von den still dasitzenden Thieren entnahm ich jedem Haufen je vier, brachte sie durcheinander gemischt in einen kleineren Zuchtkasten, in welchem sie zuerst hier die letzte Häutung durchmachten, weiter frassen und wuchsen und sich dann zur Verpuppung aufhingen und zwar so: Drei hingen oben an der Decke dicht bei einander; an einem Querholz der Seitenwand weitere vier zusammen, die letzte, die sich erst mehrere Tage später aufhing, als die anderen schon Puppe geworden, hing ganz isoliert. Im grossen Ganzen fand also auch hier eine genaue Scheidung in Parteien statt. Dasselbe aber wiederholte sich nun nicht nur bei 20 Raupen, die in einem Warmraum gebracht waren, und bei einem Dutzend in den Keller gesetzter Thiere, sondern auch bei dem Gros der im grossen Kasten verbliebenen Thiere, von welchen sich ein Theil an der einen Leiste des Deckels, ein anderer an der gegenüberliegenden in dichtem Haufen nebeneinander aufhing und verpuppte; zwischen beiden Haufen blieb ein Raum der Gaze von 32 cm frei! An jenen 2 Nestern habe ich also 5 Beobachtungen angestellt, die sämmtlich darauf hinausgingen, dass die Raupen trotz aller Durcheinanderwürfelung zu verschiedenen Zeiten wieder und wieder eine Sonderung in 2 Parteien vornahmen, als wollten sie die verschiedene Abstammung dadurch dokumentieren, als Ausdruck gewissermassen eines ihnen innewohnenden Verwandtschaftsgefühls!

Meine Beobachtung ist sehr merkwürdig, ja bestechend, aber dennoch vorläufig nichts beweisend, nicht einmal einwandsfrei! Wer sagt denn, dass sich die Thiere immer wieder so gesondert haben, wie sie einst im Freien gefunden wurden, dass sich also wirklich immer die richtigen Geschwister wieder zu einander gesellten? Immerhin ist es nicht unmöglich, undenkbar! Dass der Ortssinn bei den Raupen sehr entwickelt ist, ist eine Thatsache, die man z. B. bei den Häutungen sehr oft beobachten kann; finden doch auch selbst die überwinterten Imagines im Frühjahr die richtigen winzigen Pflänzchen, die der Brut zur Ernährung dienen! Und wie die fliegenden Männchen die selbst versteckt und entfernt sitzenden Weibchen auszuspüren vermögen, ist ebenso bekannt, wie räthselhaft, daher der Name: Geschlechtswitterung!

In unserm Falle würde es sich nun keineswegs um einfachen Ortssinn handeln, überhaupt um keinen der bekannten Sinne; indess es besitzen ja überhaupt die Insekten vielerlei Sinnesorgane, deren Bestimmung gar dicht ermittelt ist, und schon Leydig glaubte 1860 an das Vorhandensein eines sechsten oder siebenten Sinnes bei den Insekten, von dem wir uns aber keine Vorstellung machen könnten. Die Mannigfaltigkeit ihrer Sinnesorgane, zumal aber die Verschiedenartigkeit jener, der Insekten gegen die Vertebraten ist zu gross, als dass wir aus dem Vergleiche, zumal mit dem Menschen, zu einem unfehlbaren Resultate gelangen können. (Vergl. Kolbe, Einf. in die Kenntn. der Ins. 1893, pag. 438 ff.)

Die Prüfung nun, ob es sich im vorliegenden Falle um eine Art Verwandtschaftssinn, einen Trieb verwandtschaftlicher Anziehungskraft handle, ist keine ganz leichte. Die erste und wohl grösste Schwierigkeit besteht in dem Finden zweier gleichaltriger Nester. Vor der Ver-

mischung beider müssten die Insassen des einen Nestes gekennzeichnet werden (vielleicht mittelst Besprengung mit weisser unschädlicher Farbe), desgleichen nach den Häutungen, falls eine Separation a tempo stattgefunden hätte.

Leider steht mir hierorts die Litteratur zu wenig zu Gebote, um nachzuforschen, welche Beobachtungen früher schon in beregter Hinsicht gemacht wurden. Darum gestattete ich mir, an die Spitze dieser Zeilen jene Frage zu stellen, welche einer experimentellen Nachprüfung nicht unwerth zu sein scheint.

Zu Amphidasis betularius L. ab. doubledayaria Mill.

Mit grossem Interesse habe ich die von Herrn Louis Otto, Düsseldorf, in No. 14 des vorigen Jahrganges dieser Zeitschrift veröffentlichten Mittheilungen über seine in der That erstaunlichen Zuchtresultate obiger Form gelesen, um so mehr, da ich ebenfalls seit einigen Jahren mit der Zucht dieses Falters mich beschäftige und sein immer zahlreicheres Auftreten in hiesiger Gegend und das Zurückgehen der Stammform verfolge. Die Resultate einer 2 Generationen hindurch fortgesetzten Zucht, sowie die gemachten Beobachtungen über das Auftreten von doubledayaria in der Umgebung Crefelds habe ich im II. Jahresbericht 1895 96 des Vereins für Naturkunde zu Crefeld pag. 25—28 eingehend erörtert. Da der Bericht nur wenigen bekannt sein dürfte, so sei hier auszugsweise das Wesentlichste aus dem citierten Artikel wiedergegeben. Im Jahre 1892 habe ich zum erstenmale die Zucht aus Eiern, von einem schwarzen ♀ stammend, versucht, welche nach dem Resultat zu urtheilen aus einer gemischten Paarung herrührten.

Doch erhielt ich nicht, wie Herr Otto, in der ersten Generation zur Hälfte betularius und zur Hälfte doubledayaria; das Resultat neigte sich bei meiner Zucht mehr zu Gunsten der doubledayaria-Form. (Die Raupen fütterte ich ebenfalls mit Birke.) Von 24 Puppen, die ich behielt, schlüpften im nächsten Jahre (1893) 23 Falter und zwar im männlichen Geschlecht 3 echte betularius, 5 Uebergänge zu doubledayria (eine interessante Mittelform, bei der schwarz und weiss zu gleichen Theilen marmorartig gemischt ist), und eine echte (ganz schwarze) doubledayaria, im weiblichen Geschlecht keinen typischen betularius, 7 Uebergänge zu doubledayaria und 7 typische doubledayaria. Darnach ist wohl anzunehmen, dass das ♂ der Eltern entweder ein echter betularius oder eine Mittelform gewesen ist; das erstere halte ich für wahrscheinlicher. Von den Faltern copulierte ich ebenfalls ein tiefschwarzes Paar. Von diesem erhielt ich infolge einer verheerenden Epidemie, die fast sämmtliche Raupen hinraffte, nur 30 Puppen, von denen ich die Hälfte an auswärtige Freunde abgab. Aus den mir verbliebenen 15 Puppen schlüpften 10 Falter und zwar mit Ausnahme eines einzigen ♂, welches einen dunkeln Uebergang bildete, sämmtlich echte doubledayaria.

Die eigenthümliche Form, welche Herr Otto beschreibt, befand sich aber nicht unter diesen. Damals stellte ich die Zucht ein. Gegenwärtig habe ich wieden circa 30 Puppen liegen, die von einem schwarzen Paare 2. Generation stammen. Ausserdem befinden sich aus derselben Zucht hierselbst in Crefeld in befreundeten Händen noch über 70 Puppen. Gespannt bin ich nun, ob auch wir jetzt, nachdem ein reiches Material vorhanden ist, die grünliche Form erzielen werden. —

Auch bei dieser Zucht wirkte die doubledayaria-Form entschiedener auf die Nachkommenschaft ein, als die Stammform, wenn auch nicht in so günstigem Verhältniss wie bei meiner früheren Zucht; dabei ist jedoch zu bemerken, dass das ♀ der Kreuzpaarung (1. Generation) nicht so tiefschwarz war, wie dasjenige meiner ersten Zucht. Merkwürdigerweise stellten sich diesmal fast gar keine eigentlichen Mittelformen ein, auch nur sehr wenige intensiv schwarze, die meisten waren, wenn auch nur in geringem Maasse, mit weiss gemischt.

Nach allen diesen Resultaten ist nun wohl zweifellos, dass bei einer Paarung zwischen betularius und doubledayria hier im nordwestlichen Deutschland und auch in den angrenzenden Ländern Holland und Belgien im gegenwärtigen Zeitalter die doubledayaria-Form mit ihrer schwarzen Färbung weit stärker auf die Nachkommenschaft einwirkt, als die Stammform betularius, und zwar in so erheblichem Maasse, dass, wie die Zuchtresultate des Herrn Otto und die hierorts gemachten ergeben haben, bei einer weiteren Paarung der doubledayaria-Form, bereits in 2. Generation betularius fast völlig eingeht. Es kann dies aber auch nicht anders sein, sonst wäre die rapide Zunahme von doubledayaria im Freien, wie wir sie hier im nordwestlichen Deutschland seit einer Reihe von Jahren beobachten, nicht zu erklären. Mir ist in der That kein Fall bekannt, in dem eine Abänderung so schnell die Herrschaft über die Stammform erlangt hat wie bei betularius. Zwar findet ja in der freien Natur bei diesen Formen eine Auswahl bei der Paarung nicht in der Weise statt, wie wir sie bei unseren Zuchten angewendet haben, sondern Stammform und Aberration paaren sich untereinander, wie sich eben die Geschlechter zusammenfinden, ohne Rücksicht auf ihr Aeusseres. Demnach kann die Vermehrung von doubledayaria in der Natur nicht so schnell vor sich gehen, wie dies bei unseren Zuchten der Fall war.

Immerhin hat sich doubledayaria in hiesiger Gegend in verhältnissmässig kurzer Zeit ausserordentlich vermehrt. Noch vor 15 bis 20 Jahren eine gesuchte Seltenheit, macht sie jetzt mit ihren Uebergängen mindestens 50 % aller im Freien auftretenden Falter dieser Art aus.

(Schluss folgt.)

Oskar Schultz, Gynandromorphe (hermaphroditische) Macrolepidopteren der palaearktischen Fauna.

Theil III.

Sonderdruck aus der „Illustrierten Zeitschrift für Entomologie". (Verlag von J. Neumann, Neudamm.) 1898. Bd. III 22 Seiten.

Vor kurzem ist wiederum eine Arbeit aus der Feder des bestbekannten Lepidopterologen Herrn Oskar Schultz erschienen, welche des Auftreten des Gynandromorphismus bei Lepidopteren behandelt. Dieselbe reiht sich würdig den beiden ersten Theilen des Verzeichnisses an, welches uns einen Ueberblick bietet über die bisher bekannt gewordenen derartigen interessanten Lepidopterenformen. Was von den beiden anderen Theilen gilt, es gilt auch von diesem: Der Verfasser hat mit gediegenem Fleisse, mit grosser Umsicht und Sachkunde sich seiner schwierigen Aufgabe entledigt. Es ist eine erfreuliche Erscheinung, dass durch diese Arbeiten des genannten Entomologen die Basis gegeben wird, von welcher aus sich weitere, allgemeine Schlüsse über das bisher noch so dunkle Wesen des Gynandromorphismus bei Lepidopteren werden ziehen lassen können. Auch späterhin wird man nicht umhin können, bei Erörterung irgend welcher den Gynandromorphismus der Lepidopteren betreffender Fragen auf die umfangreichen einschlägigen Arbeiten und Studien des Verfassers Rücksicht zu nehmen. Die Beschreibung der einzelnen gynandromorphen Exemplare wird bald in ausführlicher, bald in knapperer Form dargeboten, jedoch immer so, dass die männlich-weiblichen Merkmale des betreffenden Thieres, soweit irgend möglich, klar vor Augen treten.

Im Ganzen sind in Theil I—III des Verzeichnisses (siehe Band I—III der „Illustrirten Zeitschrift für Entomologie“) erwähnt:

Rhopalocera (Tagfalter)	85	Arten	mit	366	Exemplaren
Sphinges (Schwärmer) .	16	„	„	106	„
Bombyces (Spinner) . .	59	„	„	353	„
Noctuae (Eulen) . . .	17	„	„	21	„
Geometrae (Spanner) .	34	„	„	63	„

Summa: Palaearktische gyn. Macrolepidopteren 211 Arten mit 909 Exemplaren. *Struwe.*

Bei dieser Gelegenheit sei nochmals an alle geehrten Mitglieder die ergebenste und dringende Bitte ausgesprochen, zur Vervollständigung dieses Verzeichnisses beitragen zu wollen.

Der Herr Verfasser, Pfarrer O. Schultz, z. Z. in Zorndorf bei Cüstrin, wird für jede ihm zugehende Beschreibung bekannt gewordener gynandromorpher Lepidopteren sehr dankbar sein. *H. Redlich.*

Heliconius nanna n. sp.

Vorläufige Diagnose.

Nächst Helic. phyllis Fabr., aber Gestalt aller Flügel rundlicher, namentl. Htflgl. fast eirund. Länge der Vdflgl. 39—40 mm.

♂ Oberseite von H. phyllis konstant dadurch unterschieden, dass die tief purpurrothe Querbinde die Spitze der Zelle ausfüllt, bis über Mediane I reicht und von der schwarzbraunen Grundfarbe nicht scharf begrenzt wird, sondern allmählich roth und schwarz schattirt in diese übergeht.

Vorderrand der Htflg. breit silbergrau, das gelbe Querband verläuft in kurzem Abstand von der Subcostale parallel zu dieser und endigt 4—5 mm vor dem Saume.

Unterseite: Auf den Htflgl. stehen nur oberhalb des gelben Bandes 2 rothe Flecke; diejenigen unterhalb desselben und die gelben Marginalflecke am Vorderwinkel bei H. phyllis fehlen dieser Art.

♀ vom ♂ nur dadurch unterschieden, dass der Vorderrand der Htflg. auf der Oberseite nur wenig heller als die Grundfarbe ist.

Hab. Minas Geraës, Espirito Santo-Brasilien. 4 ♂♂ 1 ♀ aus Esp. Sto.

Nähere Beschreibung und Begründung der Artberechtigung in nächster Nummer der „Entomologischen Nachrichten.“

Berlin, im Dezember 1898. *H. Stichel.*

Vom Büchertische.

L'Apiculture par les Méthodes simples, par R. HOMMELL, ingénieur agronome, professeur d'Agriculture à Riom. 1 volume in-8° carré de 338 pages, avec 102 figures, et 6 planches hors texte, cartonné à l'anglaise. Prix: 5 fr. (*Georges Carré et C. Naud,* éditeurs, 3, rue Racine, Paris).

Le traité d'Apiculture de M. Hommell se distingue de tous ceux qui l'ont précédé par l'esprit tout spécial qui a présidé à sa rédaction. L'auteur, partant de ce principe que les colonies d'abeilles travaillent d'autant plus activement qu'elles sont moins dérangées, rejette complètement les opérations multiples recommandées et décrites dans la plupart des ouvrages apicoles, opérations qui sont toujours inutiles, souvent dangereuses et qui ont, en tous les cas, pour effet de compliquer l'Apiculture au point de la rendre inabordable pour la masse des propriétaires.

Le *Traité d' Apiculture par les méthodes simples* est l'œuvre d'un praticien qui exploite lui-même d'importants ruchers; les débutants y trouveront un guide précieux et sûr, toujours clair et précis, qui leur évitera les tâtonnements et les fautes, les personnes déjà versées dans l'art apicole le liront aussi avec profit et pourront ensuite apporter des modifications utiles aux procédés qu'ils emploient.

Le chapitre I est consacré à l'étude de la biologie des abeilles, à la description des diverses races. La cire et les rayons, le miel, les plantes mellifères, le pollen, l'eau et la propolis font l'objet du chapitre II. Le chapitre III traite de l'accroissement des colonies, de la ponte et de l'essaimage naturel.

Dans les chapitres IV, V, VI, VII et VIII est étudié, avec les détails les plus minutieux, tout ce qui est relatif à l'établissement du rucher, au choix raisonné de la ruche et à sa manipulation, puis l'outillage nécessaire, le peuplement des ruches, l'essaimage artificiel, la conduite du rucher pendant toute l'année, la récolte et la vente du miel, la récolte et la purification de la cire, les falsifications et l'analyse du miel et de la cire, enfin les dérivés du miel: hydromel, œnomel, vinaigre et eau-de-vie.

Les chapitres IX et X contiennent tout ce qui est relatif aux maladies des abeilles et à la statistique agricole.

En résumé, l'ouvrage de M. Hommell est sans doute le plus complet qui existe à l'heure actuelle sur la matière; il sera le guide indispensable de tous ceux qui se proposeront de créer et de conduire un rucher avec le minimum de travail et le maximum de produit. *R.*

Berichtigung.

Bei „Neue Mitglieder, No. 2530 Herr Leo Friedrich“ muss die Nummer heissen: 2540.

Anfrage. *T.* Wie sind Eiergelege und lebende Puppen des Kohlweisslings zu präpariren, um sie für biologische Zusammenstellungen verwerthen zu können?

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1898 ab:

No. 2546. Entomologischer Verein zu Erfurt. (Schriftführer Herr C. Meisel, Eisenb.-Kontroleur, Metzerstr. 5, Erfurt).

Vom 1. Januar 1899 ab:

No. 2547. Herr Albin Hilbert, Pohlitz bei Köstritz, (Gera-Reuss.)

No. 2548. Herr Ober- und Geheimer Regierungsrath Hartnack, Ballenstedt (Anhalt.)

No. 2549. Herr H. Rosenthal, Tischlermeister, Margarethenstr. 37, Gotha.

Briefkasten.

Herrn *Schreiner.* Das beste Mittel zur sofortigen Entölung fettig gewordener Insekten ist Meerschaumpulver.

Sie können dieses Material mit Gebrauchsanweisung jederzeit vom Vereinslager in Quantitäten von 100 Gramm zu 25 Pf. excl. Porto beziehen.

Herrn *G.* in *L.* Hätten Sie wegen St. in Ch. **vorher** angefragt, so hätten Sie weiser gehandelt. Der Betreffende ist nicht Mitglied. Also es sei immer wieder gemahnt: **„Vorher** hier anfragen, nicht **nachher“**. *R.*

Herrn *B.* in *B.* Wenn Sie speciell in Ornithopteren billig etwas „für das Auge“ haben wollen, so rathe zu O. croesus, priamus, hippolytus, rubricollis, brookeana. Sie erhalten diese Arten heut schon verhältnissmässig sehr billig; den prächtigen crsoeus laut Inserat der Handlung Fruhstorfer-Berlin schon für 30 Mark das Pärchen.

Auch die übrigen obengenannten und noch viele andere schöne Arten werden Sie dort zu mässigen Preisen erhalten können. *R.*

☞ Vereinslager. ☜

Nachstehende Dütenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verpackung 30 Pf. Bei Abnahme von mindest. **10 M. 10%** Rabatt; ausserdem Preisermässigung für die Seltenheiten wie Morpho montezuma, Cal. livius etc. Preise in Pfg.

Papilo eurypilus axion 80, sarpedon 30, paris 100, priapus 500, chaon 60, agamemnon 30, ceylonica 60, helenus 75, evemon 40, clytia 60, ganesa 125, Teinopalpus imperialis ♂ 200, Delias oraia ♂ 400, ♀ 600, ithicla 150, Prioneris thestylis 50, Nepheronia palawana 100, Pieris java 50, naomi 200, Catopsilia pyranthe 20, crocale ♀ 30, catilla 30, Eurema excavata 40, hecabe 20, Catopsilia pomona 20, Pyrameis kershavi 25, Hestia fumata 300, Ideopsis gaura 75, Radena palawana 30, Danais juventa 15, philomela 40, tontoliensis ♂ 75, ♀ 100, intensa 40, septentrionis 25, Euploea mazares 75, claudia 50, eleusina 125, mulciber 100, Hebomoia vossi 350, Neptis aceris timorensis 50, Cynthia austros undana 100, Amathusia phidippus 60, Symphaedra dirtea 60, Cirrochroa tyche ♂ 60, Charaxes pleistonax 150, eudamippus 150, marmax 100, Cyrest. cassander 150, obscurior 150, nais 150, Casyapa thrax 30, Cyaniris kühni 60, Drupadia ravindra 75, Amblypodia apidanus 50, Cheritra freja 75, Erebus odora 60, Pap. macrosilaus 75, pandion 75, polydamas 25, dolicaon 150, caleli 150, philolaus 75, photinus 250, lycimenes 90, ornythion 75, montezuma 125, polyzelus 150, Catopsilia argante 15, philea 25, Caligo livius 500, idomeneus 300, memnon 150, Morpho achilles 200, montezuma 700, cypris 300, Prepona chalciope 300, Potamoplia schlegeli 200, Lagoptera magica 150, Prepona catachlora 125, amphimachus 125, Callithomia hezia 50, Opsiphanes amphirrhoe 300, sulcius 300, quiteria 75, Victorina epaphus 40, Chlorippe druryi 75, pavonia 40, Smyrna bloomfieldi 40, Anaea leonida 150, Peridromia amphinome 25, Acosmeryx sericeus 200, Chaerocampa clotho 150, major 300, Ophideres cajeta 100, Thysania zenobia 100, Histia flabellicornis 120, Nyctalemon achillaria 300, Erebomorpha fulgurita 125.

Neu hinzugekommen:

Pap. agenor 50 Pf., lyaeus 1 M., dasarada 1 M., noctis ♂ 1,50, ♀ 8 M., Junonia clelia 50 Pf., Hestia druryi 1,75 M., belina 1,25 M., Ideopsis daos 45 Pf., Ornith. vandepolli ♂ 6 M., Salamis anacardi 1 M., Thysan. zenobia 1 M.

Die angekündigten Loose aus Sardinien und Corsica sind eingegangen.

Loos A. I. Qual. enthält:

1 ♂ Lyc. baton, 2 ♂♀ aegon v. corsica, 1 sebrus ♂, 2 ♂♀ melanops, 2 ♂♀ Mel. v. procida, 1 ♂ syllius, 1 ♂ Coen. arcania, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 1 ♂ lavandulae, 1 ♂ v. nicaeae, 2 ♂♀ occitanica, 1 Het. penella. Preis 7 M. (Katal.-Werth 21 M. 40 Pf.)

Loos B. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon v. corsica, 1 Lyc. argus e Corsica, 1 ♂ Col. edusa e Liguria, 1 ♂ Lyc. melanops, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. v. aristaeus, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. v. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 2 ♂♀ v. nicaeae. Preis 10 M. (Katal.-Werth 30,20 M.

Loos C. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna. Preis 5 M. (Kat.-Werth 15 M. 20 Pf.)

Obige Loose sind auch mit geringfügigen kleinen Fehlern vorhanden, zum Theil auch noch andere Arten und kosten Loos A 2 M. 80 Pf. (Kat.-Werth 20 M.) Loos B. 4 M. (Kat.-Werth 30 M.) Loos C. 2 M. (Kat.-Werth 15 M.)

Ferner gesunde, kräftige Puppen von Deil. nicaea à 7 M

Porto und Verpackung 40 bez. 30 Pf. (als Einschreibbrief).

☞ Für Wiederverkäufer. ☜

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stck. für 5, 4 und 3 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Puppen von Nordamerika.

In diesen Tagen trifft eine grössere Sendung im Freien gesammelter Puppen nachstehender Arten ein. **Es befinden sich darunter eine kleine Anzahl der seltensten Sphingiden-Arten.**

Abgabe zu billigsten Preisen, die **seltenen Sphingiden** und **Bombyciden** zu ca. ¼ der Falterpreise, die gewöhnlichen Arten wie cecropia, cynthia, promethea, polyphemus, io noch bedeutend billiger. Arten: Pap. turnus, Hyperch. io, Tel. polyphem., Eacl. imperialis, Philam. pandorus, achemon, Cerat. amyntor, undulosa, Deid. inscriptus, Sm. excaecatus, myops, juglandis, Thyr. abotis, Dar. myron, Sph. drupiferarum, Dat. perspicua, Eud. tityrus. Bestellungen baldigst erbeten.

Die Staudingersche Preisliste No. 42 für 1898|9 ist erschienen und gegen Einsendg. von 1,05 M. franco vom Vereinslager erhältlich.

Allen geehrten Mitgliedern und deren werthen Angehörigen, soweit ich letzteren bekannt, spreche ich beim Jahreswechsel meine

herzlichsten Glückwünsche

aus.

Guben, 1. Januar 1899.

H. Redlich.

Durch Schuld der Druckerei ist das in No. 16 und 17 der Ent. Z. befindliche Inserat: **Original-Ausbeute** von **Herrn H. Rolle-Berlin** infolge Verschiebens der Typen sinnlos entstellt worden. In No. 15 und 18 befindet sich dasselbe in richtigem Satze *H. Redlich.*

Wer unter den verehrten Lesern dieses Blattes vermag dem Unterzeichneten Auskunft darüber zu geben, ob irgendwo die Zucht von Bombyx mori vermittelst Schwarzwurzel (Scorzonera) im Grossen betrieben wird, eventuell ob sich in der Litteratur etwas hierüber findet u. s. w. Ferner ob sich etwa die Qualität der so gewonnenen Seide in etwas von der bei dem gewöhnlichen Futter gewonnenen unterscheidet, und endlich ob die Cocons der sogenannten japanischen Seidenspinner, spec. yama-mai industriell verwerthet werden.

A. Strandmann, Grenzthal.
Mitglied 2343.

☞ Meinen werthen lepidopterologischen Herren Correspondenten den besten Glückwunsch zum neuen Jahr.

Neuburger, Berlin.

---

10 Mark und mehr Nebenverdienst täglich können Leute jeden Standes bei einiger Mühe durch Empfehlung oder Verkauf eines sehr gangbaren patentamtl. geschützten Artikels verdienen. Prospect gratis und franko. Man schreibe seine Adr. an

A. L. Bethe, Barmen.

Noch abzugeben folgende Baltimorer Puppen: Pap. troilus und asterias Stück 50 Pf., Thym. tilyrus 25 Pf., Sphinx carolina 50 Pf., Cerat. undulosa 75 Pf., Darapsa choerilus und myron Stck. 50 Pf., Hyp. io Stck. 50 Pf., Pyg inversa Stück 25 Pf., Anisota virginiensis, verschiedene Datana gemischt Stck. 30 Pf., cecropia Dtzd 2,50 M., cynthia Dtzd. 2 M., promethea Stck. 30 Pf. und Porto und Verpackung.

H. Jammerath, Osnabrück.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Smer. populi 1 M., Sp. mendica 1 M., menthastri 75 Pf., Not. camelina 1 M, Phal bucephala 60 Pf., Cuc. artemisiae 75 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

Doubletten.

Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannter europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstr. 9.

Wohnungswechsel.

Mache meinen geehrten Herren Tauschfreunden die Mittheilung, dass ich nicht Bauinspektor — wie in der letzten Nr. zu lesen war — sondern immer noch **Turninspektor** bin und in Darmstadt, Grünerweg-Strasse 36, wohne.

E. Schmuck, Mitgl 911.

Grosse Parthie Gemüse-Samen v. Frühjahr übrig Werth 23 M. 18 Stck. kleinere ausgestopfte Vögel. 1050 Falter, meist gewöhnliche Sachen, 150 Puppen von P. brassicae, 2 Dtzd. pernyi Puppen gebe ab im Tausch gegen mir fehlende Falter oder gegen baar äusserst billig.

Alfred Schneider, Präparator, Meissen, Neugasse 37 III.

Suche gegen baar Hofmann: „Die Grossschmetterlinge Europas" 2. Aufl. in gutem Zustande zu erwerben. Gefl. Offerten erbittet

H. Kintzel, Zeitz (Prov. Sachsen).

☞ Vanessa polychloros v. testudo, Vanessa antiopa v. hygiaea in je 1 Stück, Qual. sup. giebt ab

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Auswahlsendungen

europäischer und exotischer Coleopteren. Grosse Vorräthe von *Caraben* und *Cerambyciden*. *H. Schulz*, Hamburg, Hamburgerstrasse 28.

Zu kaufen gesucht:

20 Stück Smerinthus ocellata, 20 Stück Sphinx pinastri, 19 Stück Sphinx euphorbiae, 20 Stück Bombyx mori, 20 Stück Liparis monacha, 20 Stück Catocala nupta, 20 Stück Plusia gamma. Die Falter können auch 2. Qualität sein. Angebote an

Dr. Tümpel, Gera, Moltkestr. 20.

Habe abzugeben:

Gespannte Falter von ajax 60, troilus 30, damon 10, sinapis 10, galii 40, euphorbiae 10, populi 10, tiliae 15, apiforme 30, dominula 10, villica 10, vinula 10, bifida 20, castrensis 15, fraxini 40, papilionaria 20, macularia 10, tetralunaria 20 Pf. Porto extra.

Gustav Bergmann, Leipzig-Reudnitz, Kronprinzstrasse 8 I.

Raupen

von B. quercus var. sicula sind noch gegen baar à Dtzd. 75 Pf., Porto 20 Pf., sowie auch im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial abzugeben.

Otto Wagner, Artern i. Thr.

☞ Den geehrten Herren, welche keine fraxini Eier erhielten, zur Nachricht, dass solche rasch vergriffen waren.

Zum Jahreswechsel ein

„Prosit Neujahr!“

R. Flemming, Cottbus

Ueber 7000 Coleopteren-Species, darunter die grössten Seltenheiten, habe ich einzeln abzugeben. Speciell für Specialisten. Verzeichnisse der einzelnen Familien mit Preisen circa 60—70% unter den normalen Catalogpreisen stehen auf Verlangen zur Verfügung.

Gust. Paganetti-Hummler, Klosterneuburg bei Wien.

Für ein ♂♀ Sat. isabellae e l. gebe ein ♂♀ Agrt. arenicola oder ein ♀ von Loph. sieversi, beide Arten e l. im Tausch ab

Karl Kunz, Wagstadt, öster. Schles.

Offerire in frischen Stücken:

Alexanor, cerisyi, rumina, ausonia, belemia, v. glauca, eupheno, Lyc. melanops, pandora, cleanthe, celerio, lineata, Sm. quercus, caecigena, olivana, laudeti, urania u. v. a. gute Arten.

H. Locke, Oberofficial, Wien II, Nordwestbahnhof.

Gegen baar abzugeben gut gespannte

Süd-Tiroler-Falter.

LP. apollo 10 Pf., P. ab. bryoniae 10, callidice ♂ 15 ♀ 20, L. orion 10, pheretes ♂ 20 ♀ 25, pheretes var. ♂ 35 ♀ 45, escheri 10, hylas 10, meleager 10, cyllarus 10, arion v. alpina ♂ 30, ♀ 40, L. celtis 10, M. cynthia 12, v. merope 10, v. varia 10, E. v. cassiope 5, mnestra 15, pharte ♂ 20, ♀ 30, ceto 12, ♀ 20, medusa 5, nerine 2, v. reichlini 50, v. merula 70, glacialis 15, v. pluto 60, v. alecto 15, v. triopes ♂ 15, ♀ 20, v. eurvaloides 30, S. hermione 10, dryas 10, cordula ♂ 10 ♀ 15, ino v. heydenreichii 10, v. chrysocephala 10, Z. transalpina 10, v. astragali 10, N. ancilla 10, punctata ♂ 12 ♀ 20, H. bicolorana 12, S. v. freyeri 20, v. alpestris ♂ 25 ♀ 30, v. ramosa 5, L. turideola 12, C. hera 10, *Psyche plumistrella* 40, B. v. sicula 40, S. pyri gross 30, pavonia 10, A. diluta 12, A. aceris 5, ligustri 10, A. trux 10, simplonia 30, forcipula 10, obelisca 10, M. leucophaea 10, A. caecimacula 10, vetula ♂ 30 ♀ 40, P. rufocincta ♂ 30 ♀ 40, H. pernix ♂ 50, ♀ 60, R. deserta 10, P. sericata 20, D. oo 12, ab. renago 20, C. affinis 10, O. pistacina 10, ab. serina 20, A. ab. rupestralis 25, G. algira 15, P. lunaris 10, C. alchymista 40, E. elocata 10, promissa 15, electa 10, puerpera 20, conversa 30, agamos 20, nymphagoga 20, Sp. spectrum 15, T. craccae 10, A. rusticata 10, ornata 10, P. calceraria 15, G. furvata 15, glaucinaria 10, obfuscaria 10, v. canaria 15, zelleraria ♂ 160, ♀ 140, caelibaria 100, D. v. wockearia ♂ 30, ♀ 50, Ps. alticolaria 50, trepidaria 10, quadrifaria 10, A. strigillaria 12, C. turbata 10, munitata ♂ 15 ♀ 20, aptata 10, caesiata 5, vitalbata 10, scripturata 12, nobiliaria 60 Pf.

Franz Dialer, Bozen.

☞ Tausch. ☜

Habe eine grössere Anzahl gesunder Puppen von Bomb. lanestris, Pyg. pigra u. anachoreta u. Cuc. artemisiae im Tausch gegen geblas. Schädlingsraupen, bessere Falter oder Zuchtmaterial von hera, tau, var. sicula, batis, derasa, lunaris, spectrum, polyphemus, promethea, luna etc. franco gegen franco (event. auch gegen baar nach Uebereinkunft) abzugeben.

Tinzmann, Lehrer in Kuhnern bei Striegau.

Thais polyx. — mehrere Dtzd. zu Verkauf oder Tausch à 1,10 Mk. sammt Porto zu vergeben. Nicht Convenirendes unbeantw.

K. Kovarik, Wien 16. Bez., Sulmg. 17.

Offerire nachstehende Falter e. l. Preise in Pf.: P. hospiton 200, T. cerisyi ♂ 70 ♀ 150, rumina ♂ 50 ♀ 70, D. apollinus ♂ 100 ♀ 150, P. delius ♂ 30, ♀ 50, P. callidice ♂ 25 ♀ 60, A. v. insularis ♂ 60, v. ausonia 30, euphenoides ♂ 25, C. palaeno ♂ 30 ♀ 40, phicomone 20, chrysotheme ♂ 25 ♀ 40, R. cleopatra 25, P. rutilus 50, L. boetica 50, L. celtis 25, C. jasius 140, L. populi ♂ 35 ♀ 50, camilla 40, V. egea 40, M. maturna 20, asteria ♂ 25 ♀ 40, A. aphirape 40, M. v. suwarovius ♂ 40 ♀ 100, S. anthe 100, pamirus 150, neomiris ♂ 60 ♀ 120, fidia 75, E. ida ♂ 20 ♀ 50, A. atropos 80, S. convolvuli 35, D. vespertilio 50, hippophaes 100, galii 25, dahlii 120, livornica 70, celerio 150, alecto 200, M. croatica 100, Z. lavandulae ♂ 35, D. pulchella 25, C. v. persona 250, v. romanovi 250, P. matronula 450, A. flavia 175, fasciata 150, maculosa 100, casta 70, cervini 350, E. pudica 35, D. abietis 120, O. rubea 50, B. crataegi ♂ 35 ♀ 50, populi 35, castax 25, rimicola 50, mori 30, C. taraxaci 150, dumi 50, L. pruni 50, ab. alnifolia 40, populifolia 100, v. aestiva 120, tremulifolia 35, ilicifolia 100, otus 120, S. fagi 70, N. torva 40, bicoloria 25, A. janthina 30, festiva 20, lucernea ex Anglia 100, M. leineri 100, O. orbiculosa 120, H. maillardi 120, J. celsia 50, P. cincta ♂ 80, A. nubeculosus 50, P. chryson 35, bractea 150, festucae 25, gutta 70, T. respersa 25, rosea 40, paula 20, P. tirrhaea 70, C. alchymista 90, C. fraxini 30, sponsa 25, promissa 30, pacta 140, puerpera 60, nymphaea 150, hymenaea 40, diversa 110, S. spectrum 40, H. calvaria 40, sowie viele Hundert andere Arten. Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25a.

Eier: Cat. fraxini Dtzd. 35 Pf., nupta 10, sponsa 30, electa 40, Cr. dumi 60, Am. caecimacula 20, Mis. oxyacanthae 10.

Falter 1. Qual., gut gespannt, darunter: hospiton 225 Pf., v. cassandra 40, apollinus ♂ 110 ♀ 140, v. romanovi 125, v. insularis 60, v. helice 60, tagis 100, jasius 135, camilla 40, v. ichnusa 50, 80, v. procida 15, 30, v. anargyra 120, v. chlorodippe 30, elisa 180, 500, pandora 60, 75, v. aristaeus 100, v. tigelius 40, 80, egeria 15, 20, ida 10, 25, corinna 40, 60, neomiris 60, 180, nerine 35, dahlii 100, nerii 100, nicaea 750, tithymali 300, penella 30, sarpedon 30, muscerda 30, matronula 450, Ps. cabrerai Paar 10 M., abietis 100 Pf., dumi 40, erminea 60, milhauseri 65, fagi 65. alni 150, cappa 70, scita 35, aurifera 170, ni 80, malvae 145, victorina 130, treitschkei 4 0, stolida 75, dilecta 100, diversa 100, conversa 60, nymphagoga 4 etc. Mache Auswahl-sendungen Tausche auch gegen Puppen.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-Schl.

☞ Puppen aus Nord-Amerika habe billigst abzugeben: Pl. cecropia 20 Pf., Call. promethea 15, Samia cynthia 10, Tel. polyphemus 30, Hyp. io 35, Eacles imperialis 80, Parasa chloris 25, Ceratomia amyntor 60, undulosa 80, Philampelus achemon 100, Darapsa myron 50, Smerinthus excaecatus 35, Sphinx luscitiosa 100 Pf. pro Stck. Erste 5 Arten im Dtzd. noch billiger. Dütenfalter aus Nord-Amerika 100 Stck. 7 M. Gegen Nachn. oder Voreinsendung des Betrages. Porto extra.

E. Friedmann, Markt-Redwitz (Bayern.)

Texas.

Eine grosse Sendung importirter, im Freien gesammelter und deshalb zur Weiterzucht sehr geeigneter Puppen von A. luna, Hyp. io, T. polyphemus, E. imperialis, C. promethea, P. cecropia, Smerinth. modesta erhalte ich in nächster Zeit. Bestellungen werden jetzt schon entgegen genommen.

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl.

Zu ⅓ der Catalogspr. sind folgende Falter gegen baar zu vergeben: P. podalirius, P. mnemosyne, C. myrmidone, L. damon, V. levana, atalanta, P. achine, C. palaemon, Sph. ligustri, S. asiliformis, A. caja, villica, aulica, B. lanestris, castrensis, quercus, S. pavonia, A. putris, C. argentea, Eug. autumnaria, O. coarctata und viele andere. Tausch gegen Puppen und Falter erwünscht. Liste franco.

Alois Sterzl, Wien. XVI|2, Koppstr. 40.

Empfehle folgende europ. Falter in Anzahl, I. Qual. v. e l. Preise 60% unter Staudinger. 10=1 Mark.

P. hospiton 25, T. cerisyi ♂ 6 ♀ 15, rumina ♂ 5 ♀ 7, I. helios ♂ 20, D. apollinus ♂ 10 ♀ 15, A. tagis ♂ 11, I. fausta 12, C. palaeno ♂ 2½ ♀ 3, sagartia ♂ 18 ♀ 70, erate ♂ 7, romanovi ♂ 17, libanotica ♂ 25 ♀ 75, P. thetis ♂ 10 ♀ 20, caspius 22, L. baetica 5, pheretes 3, menalcas ♂ 4, phyllis ♂ 4, v. actis ♂ 7, erschoffi ♂ 12, C. jasius 12, N. aceris 4, M. desfontainii ♂ 12, A. aphirape 4, elisa ♂ 20 ♀ 50, laodice 6, D. chrysippus 6, alcippus 10, M. hylata ♂ 12 ♀ 16, suwarovius ♂ 4, S. anthe 11, mniszechii ♂ 5, schakuhensis ♂ 12 ♀ 20, anthelea ♂ 6, neomiris ♂ 6 ♀ 15, Ar. v. pontica ♂ 4 ♀ 6, actaea ♂ 6, cordula ♂ 2 ♀ 3, E. eversmanni ♂ 6, E. nurag ♂ 12 ♀ 20, T. dohrni ♂ 30, C. silvius ♂ 3 ♀ 5, A. atropos 8, D. galii 3, dahlii 10, livornica 7, celerio 17, alecto 20, porcellus 2, S. quercus 10, Z. lavandulae ♂ 3, fraxini 18, P. matronula 45, A. fasciata 15, casta 7, maculosa 9, E. oertzeni 30, D. abietis 12, O. rubea 4, terebinthi 5, B. crataegi ♂♀ 8, catax 2, alpicola 6, v. roboris 12, L. pruni 5, populifolia 11, ilicifolia 9, L. caecigena ♀ 25, A. isabella ♀ 50, St. fagi 7, H. milhauseri 7, N. trepida 2½, bicoloria, A. orbona 4, castanea ♂ 10 ♀ 15, v. neglecta 9, dahli 7, leucogaster 12, puta 3, lunigera 25, O. orbiculosa ♂ 13, T. flammea 7 H. scita 5, C. lutosa 8, L. scirpi 17, putrescens 10, C. infusca 18, U. zinkenii 9, Pl. bractea 15, chryson 4, nii 10, H. incarnatus 12, Ch. treitschkei 35, T. panonica 12, rosea 4, C. alchymista 8, C. dilecta 10, conjuncta 10, electa 3, conversa 6 etc. etc. Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Auswahl-Sendungen

besserer Europ. Lepid. empfehle mit 60—66⅔ % Rabatt unter Staudinger-Preisen. Exoten, die schönsten aller Faunengebiete, gesp. mit 66⅔—75 %.

In Düten Cent.: 100 Stck. ca. 40 Arten aus S.-Am. mit schönen Papilios, Morpho etc., 7,50 M. Indo-Austr. ca. 40 Arten, dabei schöne Papilios, Att. atlas e l. 12,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Empfehle lebende Puppen.

Preise in Pfennigen per Stück, Porto und Verp. 25 Pf., machaon 10, rumina (schlüpft bald und gerne, darunter ab. canteneri) 50, galii 25, euphorbiae 10, elpenor 10, tiliae 12, proserpina 35, jacobaeae 5, spini 35, pavonia 12, milhauseri 80, derasa 15, batis 10, Anth. pernyi 40, putris 10, Lith. ramosa 30, Lob. appensata 50, C. nigrofasciaria 40, Eup. subnotata 25, digitaliata 40, immundata 60 und a. m. Auf je 5 Stück einer Art eine Puppe frei. Aufträge ab 5 M. Porto und Verp. frei.

Lepidopteren I Qu. und billig.

Leopold Karlinger, Wien II|5, Brigittaplatz 17.

Hoher Verdienst durch neue patentamtl. geschützte Erfindung. Kein Laden, kein Betriebskapital.

A. L. Bethe, Barmen.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Gesucht

Catalog oder Auszug der Lepidopteren des europäischen Faunengebietes von Dr. O. Staudinger und Dr. M. Wocke (1871).

Naufock jun., Wien VIII|2, Josefstädterstr. 52.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm,

Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

☞ Für die zahlreichen Offerten von **Smerinthus-Puppen,** von denen ich nur einen Theil berücksichtigen konnte, sowie für die Mittheilungen, welche das Auftreten von Fadenwürmern betrafen, den geehrten Mitgliedern des Vereines herzlichen Dank.

Oskar Schultz, Pfarrer, Zorndorf.

Wohnungs-Veränderung.

Unterzeichneter, früher Wien I, Augustinerstrasse 12, wohnt nunmehr

Weidling, Nieder-Oesterr.

Ferdinand Bayer.

Gefertigter hat eine grosse Anzahl theils bestimmter, theils unbestimmter, schön präparirter Coleopteren der Umgebung Wiens im Tausche gegen Cerambyciden und Chrysomeliden abzugeben.

Freundl. Anfragen an

Ferdinand Bayer, Mitglied 1901, Weidling, Nieder-Oesterr.

Gesucht gegen baar:

Van. c-album, Sp. pinastri, Tr. apiforme, Mom. orion, Ag. occulta, Cat. sponsa, Am. betularius. Alles in grosser Anzahl. Einsendung ganzer Doubletten-Listen erwünscht. Gefl. Offerten erbittet

W. A. Schultz, Berlin N.-W., Rathenowerstrasse 59.

Aus Nordamerika

habe folgende importirte Puppen abzugeben: Pap. asteris à Stck. 50 Pf., Ac. luna 50 Pf, Dtzd 5 M., Tel polyphemus 40 Pf., Dtzd. 4 M., Hip. io 40 Pf., Dtzd. 4 M., Eac. imperialis Stck. 75 Pf. gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages. Porto extra.

Immanuel Prasse, Präparator, Seifhennersdorf.

Im Tausch

Puppen: 40 G. derasa, 200 batis, 18 Sm. populi, 40 jacobaeae, 100 Raupen von Naen. typica. Am liebsten Abgabe im Ganzen. Angebote von Faltern erbittet

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstrasse 14.

Suche gegen Casse Hofmann. Die Raupen der Schmetterlinge Europas, antiquarisch zu erwerben. D. O.

Im Tausche abzugeben gegen Falter und Puppen:

Polyxena, apollo, delius, palaeno, phicomone, chrysotheme, amphidamas, argiades, aegon, argus, orion, v. artaxerxes, bellargus, meleager, damon, argiolus, minima, arcas, euphemus, populi, sybilla, levana, egea gefl., xanthomelas, cinxia, didyma, v. alpina, v. meridionalis, aphirape, pales, v. napaea, v. lapponica, v. arsilache, niobe, adippe, v. cleodoxa, laodice, v. valesina, ab. leucomelas, v. procida, larissa H., melampus, v. sudetica, arete, pharte, tyndarus, v. dromus, aethiops, euryale, circe, briseis, semele, cordula, lycaon, ida gefl., satyrion, davus, carthami, tipuliformis, hylaeiformis, infausta, pilosellae, v. nubigena, scabiosae, achilleae, exulans, trifolii, v. dubia, transalpina, ab. trigonellae, ab. hedysari, prasinana, striata, v. melanoptera, roscida, v. melanamos, hera, villica, hebe, pudica, v. borealis e Scotia, luctifera, mendica, v. hethlandica, velleda, opacella, plumistrella, selenitica, detrita, populi, quercus, pruni, populifolia, v. aestiva, ab. excellens, versicolora, pyri, spini, ab. ferenigra, fagi, torva, bicoloria, melagona, pinivora, anastomosis, flavicornis, nervosa, euphorbiae, v. myriacae, coenobita, augur, v. neglecta, dahlii, conflua, v. thulea, glareosa, lucernea ex Anglia, prasina, serratilinea, persicariae ab. unicolor, chi, v. olivacea, porphyrea, adusta, pernix, abjecta, sublustris, fasciuncula, rectilinea, pteridis, scita, leucostigma, fulva, lutosa, phragmithidis, littoralis, imbecilla, calliginosa, incerta, ab. fuscata, suspecta, ab. iners, v. obscura, lunosa, arcuosa, litura, laevis, solidaginis, templi, ramosa, prenanthis, artemisiae, dardouinii, triquetra, parthenias, puella, vernaria, pulmentaria, herbariata, orbicularia, vibicaria, sylvata, dilectaria, autumnaria, aurantiaria, pomonarius, lapponarius, alticolaria, piniarius, et var., famula, dubitata, multistrigaria, v. obliterata.

Herm. Wutzdorff, Breslau, Friedrich Wilhelmstr. 71.

Abzugeben

folgende gesunde und kräftige Puppen von Pap. machaon Dtzd. 1 M., Deil. porcellus Dtzd. 1,80 M. Ferner kräftige Raupen von Agr. fimbria Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

Entomologen-Club Brötzingen

pr. Ad. *Wilhelm Lamprecht*, Friedrichstr. 48.

☞ Als Festgeschenke für **ernste** Sammler dürfte sich nichts besser eignen als die im Verlage von *E. Heyne* in Leipzig erschienenen Werke:

Rühl-Heyne, *Die palaearkt. Grossschmetterlinge*, I. Bd. (Die Tagfalter) in eleg. Orig.-Einband 22 M. 50 Pf. **A. Heyne,** *Die exot. Käfer* in Wort und Bild, Lief. 1—8. (à Lief. 4 M.) Austaut, les Parnassiens (24 M.), versandt gewesene, sonst neue Exemp. für 10 M. Felsche, Die Lucaniden 3 M.

☞ Den geehrten Herren, welche bei mir atalanta, populi und ocellata Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass es mir bei weitem nicht möglich war, alle Aufträge auszuführen.

Dresel, Sandhofen bei Mannheim.

Habe nachstehende tadellos gespannte **Falter** im Tausch oder gegen baar abzugeben: 10 Stck. Cat. fraxini, 20 sponsa, 6 Man. maura, 7 Nem. plantaginis, 2 ♀ Lim. populi 4 ♂, 6 Agr. fimbria und 2 Dtzd Sm. tiliae Puppen.

F. König, Erfurt, Pergamenterg. 45.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup. das Paar 1 M. Porto extra. 1. Zone 25 Pf. weitere Entfernungen 50 Pf. Verpackung frei. Bei 6 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Präparirte Raupen

in tadellosen Exemplaren, präm. 1898 mit silb.-vergold. Medaille.

Plat. cecropia 50, Hyp. io 100, Bomb. mori 30, Van. io 15, euphorbiae 20, jacobaeae 15, apiformis 30, cossus 40, erminea 75, trifolii 25, antiqua 20, grossulariata 20 Pf. hat abzugeben excl. Porto und Verpackung.

Fritz von Gahlen, Cöln (Rhein), Klapperhof 17.

Conchylien-Sammlung

enth. ca. 1000 theilweise recht seltene Arten, wovon die Hälfte Land- und Süsswasser-Mollusken, ist sehr preiswerth zu verkaufen.

Nähere Auskunft ertheilt

Th. Wimmel, Hamburg-Eilbeck, Hasselbrookstr. 2.

☞ 1½ Dtzd. gesunde und kräftige Deil. galii Puppen hat abzugeben 3,70 M. mit Porto u. Emb.

Ed. Gröschel, Suhl i. Thr.

Eier

von H. pennaria Dtzd. 20 Pf., E. autumnaria Dtzd. 10 Pf. Puppen von Dr. curvatula, Dtzd. 1,50 M., M. chrysozona Dtzd. 1,00 M.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Puppen-Offerte.

Versicolora 3 M., trepida 2,50 M., tiliae 1 M., levana 25 Pf., amphidamas 1 M., luctifera 1,20 M, bucephala 30 Pf., pinivora 2,25 M., curvatula 1,25 M., asclepiadis 1,80 M., capsincola 75 Pf., pigra 75 Pf. myrtilli 1 M., pomonarius 1,50 M., hirtarius 75 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Petersen, Ober-Tel.-Assistent, Burg b. Magdeb., Coloniestrasse 49.

Kräftige Arct. casta Puppen

das Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emb. bezw. von 2 Dtzd. an 50 Pf. billiger pr. Dtzd.

J. Angelis, Prag 513 I.

Im Tausch gegen europ. Grossschmetterlinge oder gegen 50% Staudgr. baar habe folgende Falter abzugeben: machaon, crataegi, cardamines, sinapis, phlaeas, populi, levana, maturna, athalia, selene, euphrosyne, dia, daphne, ino, laodice, paphia, achine, hero, malvae, sylvius, palaemon, euphorbiae, populi, ocellata, lubricipeda u. a. m.

C. Heyda, Königsberg i. Pr., Tragh. Pulverstrasse 4 I.

Seltene Coleopteren

aus Süd-Dalmatien und Corfu, wie Reich. frondicola, Lept. arida, Byt. melinensis, Etath. erteri, Laena ferruginea, Otirrh. hopffgarteni, barridos etc etc., nur solche gute Tauschthiere sind gegen Cassa in Anzahl sehr billig abzugeben, da mir die Zeit zum Selbstvertauschen fehlt.

Gust. Paganetti-Hummler, Klosterneuburg b. Wien.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

st erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

☞ **Auswahlsendungen** werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht. ☜

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen), 7* **Agrias-***Formen etc. etc.*

Kölner Thierbörse

Abtheil. Lepidopteren,

Köln, Hildeboldplatz 20,

hat abzugeben:

Camphor- Naphtalin-Kerzen

zur Desinfection von Insektenkästen.

Unübertroffen in Qualität und Haltbarkeit.

Versand: incl. Porto und Verpackung 2,50 Mk. pr. Dtzd.

Deutsche Colonien.

Centurien mit zahlreichen bestimmten Prachtarten aus Deutsch-Ostafrika, darunter Pap. demoleus, lyaeus, Salamis anacardi, Sphinx celerio etc. giebt für 20 M. incl. Verpackung und Porto ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

☞ **Mikroskop** ☜

tadellos, 300 malige Vergrösserung, hat neu 30 M. gekostet, wünsche ich gegen exot. Coleopteren od. Lepidopteren zu vertauschen. Angebote erbitte umgehend.

Alwin Müller, Malchow i. Meckl.

Bei billigen Baar-Preisen oder im Tausch gegen gut gespannte Falter von A. atlas A. mylitta, A. luna, T. polyphemus, Pl. cecropia, E. imperialis, B. quercus, P. apollo, L. ilicifolia und 1 D. nerii suche in Anzahl folgende Insekten zu erwerben:

Zeuz. pirina, Ses. tabaniform., Cneth. processionea, Agr. valligera, Tortr. viridana, Mac. liturata, Coloph. laricella, Lyda stellata, erythrocephala, Anomal. circumflexus, Sirex spectrum, Asilus crabroniformis, germanicus, Tachina grossa, Ichn. fabricator, Ophion merdarius, Gryll. vulgaris, Myrmel. formicarius, Prionus coriarius, Oberea linearis, Piss. piniphilus, herzyniae und piceae, sowie Frassstücke von Hylesinus minor, Eostr. stenographus und curvidens. Um Angebot bittet

E. Vasel, Forstakademie, Hann.-Münden.

Ornithoptera cassandra	♂	12.—	♀	8.—
„ aeacus	♂	4.—	♀	6.—
in Düten	♂	3.50	♀	5.50
Papilio ormenus	♂	1.50		
in Düten		1.25		
„ deiphobus	♂	3.—	♀	4—5.—

braune Thysania agrippina, 24—26 cm gespannt 7.—, 8.— empfiehlt

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Neueste Preisliste

über **palaearktische Lepidopteren** ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Insektenkästen

vorzüglich gearbeitet, 42×51 cm à M. 4—4, 30 — 38×43 cm hell oder nussbaum poliert à 2,75 M., andere Grössen auf Wunsch. Schränke in jeder Holzart und Grösse, Spannbretter, Raupenzuchtkästen u. sämmtl. andere Utensilien. Preislisten gratis.

Zahlreiche feinste Referenzen über Vorzüglichkeit meiner Kästen etc.

Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.
Lieferant für Dr. O. Staudinger, das Altonaer Museum und vieler hervorragender Entomologen des In- u. Auslandes.

Bombyx var. sicula

Puppen tauschweise abzugeben.

Heinr. Witzenmann jun. Pforzheim.

Abzugeben für baar

tadellose Falter von Hyb. hybridus ♂♂, à Stck. 5,50 M. incl Porto und Verpack.

C. Richter, Oels, Schlesien, Brüderstrasse 8.

Lehrer R. Dietz bisher **Waldenburg,** ☞ **jetzt in Eschenau.** ☜

R. Dietz, Lehrer, Eschenau (Württemb.).

In Anzahl gegen baar oder im Tausch gebe nachstehende Falter ab:

Sp. sordida 2 M., carbonis 3 M., Amph. doubledayar., Th. polyxena, Pyg. anachor., P. apollo dunklere, montane Form aus d. O. Engadin z. Catalogpreisen.

Dr. med. J. Kündig, Zürich I, Cantonsschulstr. 9.

Auswahlsendungen

europäischer und exotischer **Coleopteren** zu **enorm billigen Preisen.**

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

☞ **Puppen** ☜

von P. machaon 1 M., Sm. ocellata 1 M., populi 80 Pf., Sp. euphorbiae 80 Pf., ligustri ½ Dtzd. 40 Pf., H. vinula 60 Pf., P. bucephala 40 Pf. pr. Dtzd. Tausch erwünscht. Porto etc. extra. Ausserdem habe ca. 3 Dtzd Dütenfalter von Van. io gegen Anderes abzugeben.

Wilh. Frömke, Burg b. Magdeb., Kapellenstrasse 21.

Zu kaufen suche

☞ **Hofmann, Schmetterlinge** ☜

II. Auflage, bitte um Angebote.

Clemens Dziurzynski, Wien, III., Grossmarkthall.

Suche für baar oder im Tausch zu erwerben: Je 5 ♂♀ Ocn. monacha, 5 Hydr. nictitans, 5 Mam. pisi, 5 Arg. segetum, 5 Bom. quercus, je 5 ♂♀ Gastr. pini, 5 Sph. pinastri, 5 Org. antiqua, 5 Char. graminis, 5 Panol. piniperda, 5 Agr. exclamationis, 5 Fid. piniaria, 5 Cheimat. brumata, 5 Anth. pomorum, 5 Hyl. abietis, 5 Piss. notatus und andere Schädlinge. Tausch bevorzugt Biete schöne russische und kaukasische Falter und Orthopteren. Anerbieten bitte an

Jacob Schreiner, Nicolajewski, Gorodok, Gouvernement Saratow, Russl.

Die seltensten Coleopteren

liefert billig. Liste franco!

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok via N. Tapolcsány, Hungaria.

Puppen

hat noch viele abzugeben: cecropia 1,50 M., cynthia 1,00 M, promethea 1,00 M. pr. Dtzd franco.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Anthropologen!

Die bisherige Ausbeute eines Heidengrabes, (Reihengrab, Broncezeit) ist im Tausch gegen Schmetterlinge und Zuchtmaterial abzugeben. Anfragen an

Prof. *H. Joukl*, Zizkow bei Prag 660, Böhmen.

Kräftige Puppen

von pyri und pavonia aus Südeuropa, (S.-Italien, Griechenland, Spanien, Syrien etc.) zu kaufen gesucht. Angebote an

L. Friedrich, Kleinburg/Breslau, Villa Friedrich.

☞ Meine **neue Liste** über gespannte Exotische Schmetterlinge versende ich, auf Verlangen, kostenlos.

Wilhelm Spemann, Dresden-Striesen, Glasewaldstr. 3.

Gespannte Exoten

aller Erdtheile, darunter Ornith. zalmoxis, richmondia, radamanthus, Papilio columbus, macleayanus, crassus, viele Morpho u. s. w. werden zu 40% des Staudingerpreises abgegeben. Auf Wunsch Auswahlsendungen. Auch Tausch gegen ein grösseres Werk europäischer Schmetterlinge oder Puppen seltener Falter.

Carl Andreas, Wiesbaden, Göthestrasse 23 part.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr Lindenhôtel, kl. Kirchgasse 2—3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer

G. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Centurien von Java-Lepidopteren,

darunter der riesige Pap. priapus, Ornith. pompeus, Hypolimna und 35—40 andere hervorragende Species empfiehlt für 15 M. postfrei gegen Nachnahme.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Habe abzugeben:

1 Acherontia atropos mit undeutlicher Zeichnung der Oberflügel und schwarzverwischten Binden der Unterflügel. 20 Arct. caja, alle mehr oder weniger von der Stammform **abweichend,** desgleichen 10 Lasiocampa pini, 3 Psil. monacha schwarz, 2 Sat. spini ♂♂ braun, ca 20 sinapis fast weiss und ganz weiss. **Lebende Puppen** von Thais polyxena pr. Stck 8, Sm. populi 5, ocellata 8, tiliae 9, Deil. galii 25, elpenor 9, vespertilio 45, Phal. bucephala 5, Acr. aceris 4 Pf. pr. Stck. Porto und Kistchen 20 Pf. pr. Sendung.

G. Seidel, Hohenau, Nieder-Oesterr.

In schönen frischen Exemplaren sauber gespannt Ia habe ich folgende Falter abzugeben:

Pap. hospiton M. 2,50, Th. polyxena 20 Pf., Dor. apollinus das Paar M. 2,50, Parn. apollo ♂ 25 ♀ 40, delius ♂ 40 ♀ 70, Pier. mesentina 70 Pf, viele Colias-Arten, Ap. iris d. Paar 80 Pf., ilia das Paar M. 1,60, v. clytie das Paar 90 Pf., L. populi 90 Pf., L. camilla 50 Pf, N. aceris ♂ 50 ♀ 75 Pf., lucilla 50 Pf, D. chrysippus 60 Pf., Arg. pandora 75 Pf., Ch. jasius, Ach. atropos (gross) 80 Pf., Sph. convolvuli 40 Pf., ligustri 15 Pf, Deil. celerio M. 2,—, vespertilio 50 Pf., alecto M. 2,—, nerii M. 1,50, Sm. quercus M. 1,30, Arct. flavia M. 2,—, casta 90 Pf., maculosa M. 1,—, Pler. matronula M. 5,50 M., Sat. pyri (14 cm) 50 Pf., spini 50 Pf., Cat. dilecta M. 1,— sowie viele Arten von Plusien u. s. w. Ausführliche Listen sowie Auswahlsendungen stehen gern zu Diensten. Gesunde kräftige Puppen von Pap. hospiton pr. Stck. 1 M. Porto u. s. w. extra.

Einige Falter von Pap. machaon e Syrien Ia in Düten à 75 Pf.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Habe abzugeben:

E. versicolora Puppen à Dtzd. 2,80 M., D. euphorbiae Pup. Dtzd. 70 Pf. ausser Porto.

Eugen Knuhr, Lehrer,
Baumgarten bei Falkenberg, O.-Schl.

☞ Allen den Herren Bestellern von Arct. caja Puppen zur Nachricht, dass fast alle Puppen noch vor dem Erscheinen der Zeitung geschlüpft sind.

Otto Starke, L.-Sellerhausen,
Schützenhausstr. 21 II.

Im Tausch gegen mir Fehlendes oder gegen 5,00 M. in baar (incl. Porto und Verpackung) habe abzugeben ca. 120 tadellos gespannte Falter wie io, urticae, ligustri, ocellata, tiliae, menthastri, similis, bucephala, dispar, diluta, pronuba, exclamationis, brunnea, plecta, xanthographa, macilenta, helvola, atriciplis, nebulosa, libatrix, grossulariata, consortaria, albicillata etc. etc.

Heinrich Rüter, Braunschweig,
Eulenstrasse 1 p.

Tauschverbindungen

gesucht mit Sammlern europäischer Macrolepidopteren.

Meine Doublettenliste enthält gegenwärtig ca. 1200 Thiere in etwa 230 Arten, darunter 120 Noctuiden, sämmtlich aus der hiesigen Fauna. Viele bessere Arten in grösserer Anzahl. Bitte um Zusendung von Doublettenlisten.

O. Laplace, Altona, Adlerstr. 77 II.

Puppen

habe abzugeben von Deil. elpenor 30 Stck. à 8 Pf., 24 capsincola à 10, 70 A. festiva à 20, 30 persicariae à 5, 50 C. artemisiae à 10, 30 C. scrophulariae à 10, 6 C. asteris à 12, 8 C. tanaceti à 20 Pf. incl. Porto und Verpackung.

Richard Gilardon, Quedlinburg a. Harz.

Eier

von Ocn. dispar, Gelege 20 Pf. excl. Porto hat abzugeben

Fritz von Gahlen, Cöln (Rhein),
Klapperhof 17.

Taeniocampa rorida Hb.

das Paar gegen baar M. 17,— incl. Verpackung und Porto giebt ab

Ulbrich, Budapest,
V. Maria Valeriagasse 12 II.

Schmetterlings-Sammlung.

Wegen Aufgabe des Sammelns beabsichtige ich meine im besten Zustand befindliche Sammlung, bestehend aus *Europäern* mit 285 Genera und 3000 Species, Exoten „ 124 „ „ 660 „ zu verkaufen.

Unter den Exoten befinden sich viele farbenprächtige Thiere, hauptsächlich: Ornithoptera, Papilioniden, Morphiden, Nymphaliden, Bombyciden, Uraniden etc.

Die Sammlung befindet sich in 72 Kästen mit Torfeinlage und Glasdeckel.

Werth: nach Dr. Staudinger 4500 M. Liste steht zu Diensten *Die Sammlung wird nur im Ganzen abgegeben.* Bei entsprechendem Angebot erfolgt Zuschlag.

Carl Albrecht, Tübingen, Uhlandstr. 9.

Tagfalter aus Südamerika

in Düten, bestimmt, mit Papilio, Morpho und anderen hübschen Sachen, die Centurie zu 6,50 M., auf Wunsch auch geringere Mengen, giebt ab

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin,
Belzigerstrasse 60.

Polia Eier.

Pol. rufocincta pr. Dtzd. 40 Pf., chi 15, xanthomista 30 Pf. Puppen von Lyc. jolas 2,80 M. pr. Dtzd. Ferner Walliser Lepidopteren und präp. Raupen. Günstige Bezugsbedingungen. Verzeichn. zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville,
Wallis, Schweiz.

Gubener entomol. Zeitschrift

1894/95 No. 1—2, 14, 17, 20—24
1895/96 No. 1—24, 1896—97 No. 1—4
1897/98 No. 1—24, sehr gut erhalten, zusammen 5 Mark hat abzugeben

Fritz von Gahlen, Cöln (Rhein),
Klapperhof 17.

Puppenofferte.

Levana 25 Pf., amphidamas 1 M, tiliae 1 M., luctifera 1,20 M., bucephala 30 Pf., pinivora 2,25 M., Curvatula 1,25, asclepiadis 1,80 M., capsincola 75 Pf., pigra 75 Pf., myrtilli 1 M., pomonarius 1,50 M., hirtarius 75 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. versicolora und trepida vergriffen.

G. Petersen, Ober-Tel.-Ass.,
Burg bei Mgd, Coloniestr. 49.

Puppen

von podalirius, gesund und kräftig, Dtzd. 1 M., ferner in grosser Anzahl *Prachtfalter v. Lim. populi, sup. magna e. l.* ♂ u. ♀ *tadellos in jeder Hinsicht.* Gebe Obiges auch im Tausch gegen grosse exot. Käfer, wie Dyn. hercules, neptunus, Gol. regius, cacicus, Megasoma elephas und ähnlichen Riesen — auch mit Fussdefekten. Anträgen sieht entgegen

Wilh. Bechter, Aalen i. Württbg.

Ecuador-Falter.

50 Dütenfalter in ca. 25 Arten sind billig abzugeben.

M. Gillmer, Coethen i. Anh.

Bomb. quercus Puppen

überwinternd, aus dem Gebirge zu kaufen gesucht. Offerten an

Leo Friedrich, Kleinburg b. Breslau.

Jul. Arntz. Elberfeld,
Harmoniestrasse 9,
Special-Fabrikation von Insektenkasten,
empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten
Insektenkasten
in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23×31ctm. à St. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppeltstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No 70125) das St M. 2 und mit Glas M. 2.40.

Ausführlicher Preiscourant gratis und franco.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter. *A. Brauner*, Zabrze, Oberschl.

Das Sammlungs-Verzeichniss

nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender 98 Seiten, Folio, Schreibpapier, enthält in übersichtlicher tabellarischer Form alle Einrichtungen für das Eintragen der Sammel-Objecte nebst allen Angaben über Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe, Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings etc. Dr. Staudinger sagt davon: Sehr nützlich! Sehr zu empfehlen! Dr. O. Hofmann: Kann wärmstens empfohlen werden! H. Redlich: So nothwendig wie Spannbrett und Kasten. Hilft dem Bedürfniss nach dem Staudinger'schen Katalog bestens ab! etc. etc.

Zu beziehen gegen Einsendung von 3 M. einschl. des zur Etiquettirung etc. verwendbaren, einseitig gedruckten Auszuges 3,40 M. von

A. Koch, Potsdam, Augnstastr. 41.

☞ 30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Insektenkästen

als Specialität fertige in sauberer Arbeit nach Maass aus Lindenholz und halte Lager 40×47 cm, gut in Nuth und Feder schliessend, mit Torfboden und Glas im Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung. Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha,
Schwabhäuserstr. 8.

Berliner Entomol. Gesellschaft.
Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr,
im Restaurant zum Herkules,
Bahnhof Börse.

Deutsch Ost-Afrika.

Die Riesenbombycide Antherea sardane ♂ od. ♀ 6 M. Paar 10 M. II. Qu. 3 und 5 M. giebt ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W,
Thurmstrasse 37.

☞ Der heutigen Nummer liegt ein **Preiskatalog des mikrosk. Instituts von Kayser—Berlin** bei, worauf besonders aufmerksam gemacht wird.

H. Redlich.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. Januar 1899. No. 20. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Entomologische Exkursionen in Südfrankreich 1898. — Zu Amphidasis betularius L. ab. doubledayaria Mill. (Schluss). Kleine Mittheilungen. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Entomologische Excursionen in Südfrankreich 1898.

Von Napoleon M. Kheil, Prag.

I.

Ursprünglich empfand ich wenig oder gar kein Interesse für Südfrankreich.

Aber meine enthusiastische Vorliebe für Spanien führte mich innerhalb 11 Jahren achtmal nach dem „Land des Wein's und der Gesänge." Und so kam es, dass ich sechszehnmal Südfrankreich zu durchqueren hatte, wobei ich — sei es auf dem Wege nach Spanien, sei es auf der Rückreise — allemal in irgend einer südfranzösischen Stadt gerastet habe. Nacheinander lernte ich so, von den Pyrenäen an gerechnet: Perpignan, Narbonne, Cette, Montpellier, Nimes, Tarascon, Arles, Marseille, Toulon, Aix, Digne (Digne, den klassischen Boden der Thais honoratii!), Draguignan, Cannes, Nizza und Mentone kennen.

Dass ich es hierbei nicht unterliess, mit französischen Entomologen bekannt zu werden, bedarf wohl keiner Versicherung. Sind doch die Entomologen des Erdballs gleichsam Angehörige einer grossen Familie.

Ich fand, dass von den genannten Städten die östlich von Marseille gelegenen, mithin Toulon, Aix, Digne u. s. w. landschaftlich reizender sind, als die des flachen Westens.

Die gebirgigen Gegenden östlich von Marseille, die Landschaften der Départements „du Var" und „des Alpes maritimes", welche den südlichsten Theil der geographisch berühmten „Provence" bilden, bergen unstreitig (mit Ausnahme der spanischen Riviera „Almunecar — Vélez Málaga) die schönsten Parthieen Südeuropas.

Im Jahre 1895 auf der Rückreise von Spanien nach Prag begriffen, rastete ich zufällig in Draguignan, dem Hauptorte des Département du Var. Die Stadt liegt auf halbem Wege zwischen Marseille und Nizza und hat mir ausnehmend gefallen.

Bei der nächsten Rückreise aus Spanien, im Jahre 1897, kehrte ich daher wieder auf kurze zwei Tage in Draguignan ein, machte daselbst entomologische Bekanntschaften, trat dem dortigen „wissenschaftlichen Vereine" (Société d'études scientifiques") bei, ward mit den Vereinsmitgliedern: Azam père, Azam fils, de la Baume, Beinet, Bérenguier, Bossaoy, Doze, Signoret, Sivan u. a. bekannt und fuhr mitten im Winter, im Dezember desselben Jahres (1897), wieder dahin.

Just am „Heiligen Abend" am 24. Dezember 1897 fanden mir (Azam und ich) in einer Stalagmiten-Grotte nächst Draguignan: 13 Exemplare Agrotis renigera, 1 Exemplar Hadena maillardi, 3 Exemplare Spintherops spectrum und etwa 20 Stück der merkwürdigen Grottenschnecke Dolichopoda azami, welche indess, weil noch unreif, von uns nicht genommen wurden.

Damals versprach ich im Juli 1898 wiederzukommen und ich hielt Wort. Für gewisse Arten ist nämlich der Juli der geeigneteste Monat.

Allerdings ist, wenn eine entomol. Reise recht befriedigend ausfallen soll, ein mehrmonatlicher Zeitraum nöthig. Dr. Staudinger beispielsweise hat zwei Jahre lang in Süd-Spanien zugebracht und hat vom zeitigen Frühjahr an bis in den Herbst hinein gesammelt; Max Korb war von März bis Oktober in Aragonien; H. Ribbe und Sohn waren vom Frühjahr bis Herbst in Südspanien; der Botaniker Reverchon (mit dem ich 1894 in Albarracin bekannt geworden bin) war sechsmal hintereinander in verschiedenen Gegenden Spaniens und allemal vom April bis Oktober thätig. Das lässt sich hören!

Meine letzte Anwesenheit in Südfrankreich beschränkte sich nur auf 26 Tage des Monats Juli, und ich möchte daher den freundlichen Leser bitten, von den folgenden Excursionsberichten nicht zu viel zu erwarten. —

Ich verliess Prag gegen Ende Juni 1898, fuhr über München, Zürich, Genf, Lyon nach Marseille und kam Anfang Juli, am fünften Tage meiner Reise, Nachmittags

in Draguignan an. — Am Bahnhofe erwarteten mich bereits die Brüder Azams und damit begannen die Reigen entomologischer Genüsse.

II.

Gleich am nächsten Tage (4. Juli) unternahmen wir am späten Nachmittage eine Excursion in die nächste Umgebung von Draguignan.

Auf den Wiesen flogen von Lepidopteren: Acidalia rufaria, Acidalia inornata, sowie Crambidae, und sprangen von Orthopteren: Stenobothrus parallelus und Sten. bicolor herum. Indes ein paar Stenobothriden wegen, die obendrein bei uns sehr häufig sind, reist man nicht nach Südfrankreich. Wir schritten daher einem üppigen Wiesengrunde zu, wo dichtes, dorniges Buschwerk bessere Beute zu bergen versprach.

Kaum waren wir dem Brombeergebüsch näher gekommen, da fiel uns schon der erste Thamnotrizon femoratus in die Hände. Alle Thamnotrizonarten sind flügellos, haben ungeheure Sprungbeine und sind wilde Springer.

Brunner von Wattenwyl (Prodromus der europäischen Orthopteren) sagt (Seite 343) über Th. femoratus folgendes: „Vorkommen: Im Gebüsch, überaus lebhaft, im südlichen Frankreich, Toscana, Istrien, Dalmatien, Griechenland (Taygetus), Corfu und Sizilien (Messina)."

Ich gestehe, dass ich im Fangen dieser Thiere nicht jene Erfolge erzielte, wie mein Freund Azam. Wo hätte ich auch die Uebung im Fangen erlangen sollen? In Spanien giebt es keine Thamnotrizon*), bei uns existirt nur eine kleine Art und selbst die ist selten.

Freund A. hatte überdies den Vortheil, ein besseres, nämlich festeres Fangnetz zur Verfügung zu haben, mit dem er schonungslos in das Gestrüppe loshauen konnte.

Wie ganz anders gestaltet sich da das Fangen von Lepidopteren! Wie behutsam muss der Schmetterlingssammler mit dem zarten Tüllnetz seinem Opfer auf den Leib rücken!

Dagegen wie rauh geht der Orthopterologe auf seine Beute los! Bei Orthopteren heisst es: Entweder, oder! Nur kein Zaudern! Zaudern heisst: seine Beute verlieren, denn — ein Sprung und die Species ist beim Teufel!

Da giebt es nicht das göttlich schöne Spiel wie bei den Tagschmetterlingen, besonders den Nymphaliden, die wenn auch mehrmals verscheucht, immer wieder an die alte Stelle zurückkehren.

Bei Orthopteren ist das ganz anders, die kehren niemals wieder!

In dem Momente, wo sich ein Thamnotrizon zeigte, musste auch schon mit dem Netze der entscheidende Schlag geführt werden. Der Schlag war zwar nicht immer erfolgreich. Doch das thut nichts zur Sache. Besser der Schlag misslingt, als er wäre ganz unterblieben. —

Dies sind die Wahrnehmungen, die ich bei der ersten, wahrhaftigen Thamnotrizonjagd gemacht, bei der ich es bis zum Abend auf 25 Exemplare gebracht habe.

Wie gewöhnlich waren darunter mehr ♀♀ als ♂♂. Das ist bei Orthopteren immer so.

Auf dem Heimwege erbeutete ich noch ein Exemplar der neckischen Platycleis tesselata. Bei uns (d. h. in den Umgebungen Prags) haben wir bloss Pl. grisea, die sogar noch in Lappland vorkommt, also nicht viel bedeutet.

Pl. tesselata, die kleinste Art, mit den scharfgezeichneten Deckflügeln, ist ein Bewohner des Mittelmeergebietes und hier gar nicht selten, wie in den folgenden Zeilen noch gezeigt werden wird.

Häufiger als diese Art war Platycleis intermedia, die später, besonders am Golf von Saint Tropez — wohin wir uns nach 4 Tagen begaben — geradezu eine Plage wurde. Diese Art hat uns in der Folge viel Verdruss bereitet, namentlich wenn sie als grüne Aberration auftrat, wobei wir, im Glauben einer besonders guten Art nachzugehen, ihr voll überflüssigen Eifers nacheilten.

In gleicher Weise foppt bei uns (in Böhmen) der überall häufige, überaus variable Stenobothrus bicolor, dem man in den Umgebungen Prags auf allen Excursionen begegnet und den man nirgends los wird.

(Schluss folgt.)

*) Nur in Nordspanien, bei Bilbao, soll Th. cinereus — eine mitteleuropäische Art — vorkommen.

Zu Amphidasis betularius L. ab. doubledayaria Mill.

(Schluss.)

Wenigstens haben dies die Resultate der mit im Freien gefundenen Raupen ausgeführten Zuchten ergeben. Der angeführte Prozentsatz ist eher zu niedrig als zu hoch angeschlagen. Die hier ausgeführten Zuchten mit Freilandraupen erscheinen mir aber noch viel zu beschränkt und zu lokal, um darnach ein abschliessendes Gesammtbild über das Auftreten der doubledayaria-Form und ihrer Verbreitung zu gewinnen. — Es ist immerhin noch zweifelhaft, ob bei einer Kreuzung zwischen betularius ♀ und doubledayaria ♂ sich letztere ebenso zahlreich entwickeln würde wie bei den oben angeführten Kreuzungen von betularius ♂ mit doubledayaria ♀. Dann ist es noch fraglich, ob alle Jahre gleich produktiv in der Hervorbringung der doubledayaria-Form sind. Nach allem, was wir über die Entstehung von doubledayaria wissen, ist anzunehmen, dass nach einem nassen Nachsommer und Herbst doubledayaria häufiger auftritt, als nach einem trockenen Herbste. Ferner scheint es, dass die in der dumpfen Luft des Hochwaldes lebenden Raupen mehr doubledayaria ergeben, als die Raupen aus niedrigen, namentlich trocken gelegenen Buschwaldungen. Wenigstens gingen aus hiesigen Raupen, die im Buchenhochwald eingesammelt wurden, fast ausnahmslos echte doubledayaria oder sehr dunkle Uebergänge hervor, während das Verhältniss in der Individuenmenge der Aberration zur Stammform bei den Raupen von niederem Laubholz und freistehenden Bäumen für betularius weit günstiger war, aber immer noch so gering, dass doubledayaria mit ihren Uebergängen vorherrschte. Doch stützen sich diese Erfahrungen nur auf Zuchten mit wenigen Exemplaren, so dass uns absolute Gewissheit hierüber noch mangelt. Jedenfalls wäre es interessant, zu erfahren, wie lange doubledayria in Deutschland sesshaft ist, wie weit und in welchem Maasse sie sich nach Süden hin ausbreitete und wie hoch sich der Prozentsatz an doubledayaria-Faltern an verschiedenen Orten in südlicher und östlicher Richtung in der freien Natur beläuft. Dann ferner, ob bei einer im Süden und Osten versuchten Zucht die doubledayaria Form ihre Einwirkung auf die Nachkommenschaft in gleichem Maasse auszuüben im Stande ist, wie hier im Nordwesten. Es liessen sich hier noch manche Versuche anstellen, wozu ich, falls ich im nächsten Jahre in die Lage komme, durch Abgabe von Eiern gerne die Hand biete. Seit einigen Jahren sammle ich die Beobachtungen, die über das Auftreten der doubledayaria-Form in der freien Natur und bei den Zuchten gemacht worden sind, um gelegentlich, sobald ein umfassendes Material sich in meinen Händen be-

findet, eine ausführliche Abhandlung darüber zu veröffentlichen. Noch weniges ist mir bis jetzt — und dieses fast nur aus meinem Wohnorte — hierüber zugegangen. Darum richte ich an die geehrten Leser unserer Zeitschrift die freundliche Bitte, ihre gemachten Beobachtungen hier zu veröffentlichen oder mir zu späterer Verwerthung mitzutheilen. Meinen besten Dank im Voraus. *M. Rothke*, Crefeld (Land.)

Kleine Mittheilungen.

Polyommatus dorilis Hufn. ♀. Im Juli v. Js. fiel mir bei einem Ausflug ein ♀ obiger Art in die Augen, das mich durch sein sonderbares Kleid fesselte. Da der rechte Hinterflügel des Thieres verkrüppelt war, so befand es sich bald in meinem Besitz. Hier seine Beschreibung: Das Thier ist auf der Oberseite sehr dunkel gehalten. Auf den Vorderflügeln fehlt das Roth bis auf einen geringen Schein ganz, auf den Hinterflügeln kommt es nur schwach am Afterwinkel zur Geltung. Von den schwarzen Flecken auf der Oberseite sind nur zwei vorhanden, die vor der Mitte des Vorderrandes stehen. Am auffälligsten ist die Färbung der Unterseite. Sie zeigt ein weit dunkleres Colorit als normale Stücke. Die rothe Aussenrandsbinde verschwindet auf den Vorderflügeln fast ganz. Dafür ist aber die doppelte Reihe schwarzer Flecke, welche diese Binde einschliesst, mit den nach der Wurzel zu stehenden 4 Paar schwarzen Flecken dermassen zusammengelaufen, dass dadurch sieben 3—4 mm lange Linien entstehen. Auf dem rechten Hinterflügel, auf dem ausserdem noch mehrere Wurzelflecke fehlen, kommt dieselbe Zeichnung zur Geltung, während sie auf dem andern Hinterflügel nicht so scharf auspeprägt ist.

Schade, dass das Kleid des Falters etwas zerfetzt und der verkrüppelte Flügel beim Spannen eingerissen ist.

Frage: Ist diese Form von dorilis schon öfter beobachtet und auch vielleicht benamset?

Vereinsangelegenheiten.

Den neu eingetretenen Herren zur Nachricht, dass No. 1—18 der Entom. Zeitschrift gegen Einsendung von 1 M. 50 Pf. in Briefmarken franko nachgeliefert wird.

H. Redlich.

Diejenigen Herren, welche noch kein Bücherverzeichniss erhalten haben und dessen Zusendung wünschen, wollen mir dies gefälligst durch Postkarte oder gelegentlich anzeigen. Uebermittelung erfolgt dann sofort kostenlos.

H. Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1898 ab:

No. 2550. Herr Stadthauptkassen-Rendant Stolzenheim, Torgau, Provinz Sachsen.

No. 2551. Herr Dr. H. Walther, Herzogenaurach, Bayern.

Vom 1. Januar 1899 ab:

No. 2552. Herr L. Gompf, Zollbeamter, Kl. Schäferk. 16 B II, Hamburg.

No. 2553. Herr Dr. med. Unger, Mittenwalderstr. 12, Berlin.

No. 2554. Herr H. Schuida, Revierförster, Dobrownik b. Hultschin, Oberschlesien.

No. 2555. Herr Martin Brauner, Naturhistoriker, Zabrze, Oberschlesien.

No. 2556. Herr Fritz Engelhardt, Meuschelstr. 55, Nürnberg.

No. 2557. Herr Anton Kronenburg, Botaniker, Jerusalem, z. Z. auf Reisen.

No. 2558. Herr Josef Stanislaw, Mariahilfgürtel 13, Wien XV.

No. 2559. Herr Carl Bachmann, Schriftsetzer, Ackerstr. 25, Burg bei Magdeburg.

No. 2560. Herr Jos. Steinbach, Lindlar-Korb, Bez. Cöln.

No. 2561. Herr. W. L. Piller, Windmühlenstr. 26, Leipig.

No. 2562. Herr W. von Hinten, Lautenthal am Harz.

No. 2563. Herr H. Liebe, Geraerstr., Zeitz, Prov. Sachsen.

No. 2564. Herr Franz Kröner, Spitzwegstr. 4 I, München.

No. 2565. Herr Oskar Hübner, Georgstr. 6, Leipzig, Neuschönefeld.

No. 2566. Herr Erich Wibiral, Schubertstr. 21, Graz, Oesterreich.

No. 2567. Herr J. Gerhardt, Neue Breslauerstr. 24, Liegnitz, Schlesien.

No. 2568. Herr K. Neunringer, Forstadjunkt, Buschullersdorf, Böhmen.

No. 2569. Herr O. Schmidt, Lehrer, Bahnhofstr. 120 m, Falkenstein (Vogtland), Sachsen.

No. 2570. Herr Bruno Treutler, Fürbringerstrasse 7, Berlin S.W.

No. 2571. Herr Carl Schwarz, Lehrer, Oberwörresbach bei Herrstein (Birkenfeld).

Briefkasten.

Herrn H. in L. Die untrüglichsten Merkmale, um bei den Sphingiden das Geschlecht zu erkennen, bietet der Hinterleib, bez. die am Ende desselben liegenden Geschlechtsorgane.

Um darin das erforderliche Verständniss zu erlangen, rathe ich Ihnen, die Leiber einiger frisch gefangenen und getöteten Arten anatomisch zu zerlegen und die sich dann zeigenden Merkmale zu studiren. R.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Aus einem Nachlasse zum Verkauf überwiesen:

Uebersicht der Lepidopteren-Fauna des Grossherzogthums Baden und der anstossenden Länder von C. Reutti (1898) 7 M., für 4 M. (neu).

Die Raupen der Tagfalter, Schwärmer und Spinner des mitteleurop. Faunengebietes von Dr. A. von Dobeneck, mit vielen Abbildungen. Analytisch bearbeitet, hochinteress. Werk. 9 M., für 5 M. (neu.)

Faune de France, 1235 figures, (Orthoptères, Neuroptères, Hymenoptères, Lepidoptères, Hemiptères, Diptères etc.) Paris 1897 10 frs. für 5 M. (neu.) Porto besonders.

Dütenfalter aus Vorderindien u. Ceylon. Eine Parthie von ca. 2000 frischen Dütenfaltern — nur grössere und grosse Tagfalter in guter Qualität — alle richtig bestimmt, ist in Loosen zu je 50 Stck. in mindestens 30—40 Arten zu à 6 M. incl. Porto und Packung abzugeben gegen Nachnahme oder Voreinsendung. U. a. schönen Arten darunter der prachtvolle grüne **Pap. buddha** (10 M.), **Pap. parinda** (4 M.), **Heb. glaucippe** u. s. w.

☞Vereinslager.☜

Nachstehende Dütenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verpackung 30 Pf. Bei Abnahme von mindest. **10 M. 10%** Rabatt; ausserdem Preisermässigung für die Seltenheiten wie Morpho montezuma, Cal. livius etc. Preise in Pfg.

Papilo eurypilus axion 80, sarpedon 30, paris 100, priapus 50, chaon 60, agamemnon 30, ceylonica 60, helenus 75, evemon 40, clytia 60, ganesa 125, Teinopalpus imperialis ♂ 200, Delias oraia ♂ 400, ♀ 600, ithicla 150, Prioneris thestylis 50, Nepheronia palawana 100, Pieris java 50, naomi 200, Catopsilia pyranthe 20, crocale ♀ 30, catilla 30, Eurema excavata 40, hecabe 20, Catopsilia pomona 20, Pyrameis kershavi 25, Hestia fumata 300, Ideopsis gaura 75, Radena palawana 30, Danais juventa 15, philomela 40, tontoliensis ♂ 75, ♀ 100, intensa 40, septentrionis 25, Euploea mazares 75, claudia 50, eleusina 125, mulciber 100, Hebomoia vossi 350, Neptis aceris timorensis 50, Cynthia austros undana 100, Amathusia phidippus 60, Symphaedra dirtea 60, Cirrochroa tyche ♂ 60, Charaxes pleistonax 150, eudamippus 150, marmax 100, Cyrest. cassander 150, obscurior 150, nais 150, Casyapa thrax 30, Cyaniris kühni 60, Drupadia ravindra 75, Amblypodia apidanus 50, Cheritra freja 75, Erebus odora 60, Pap. macrosilaus 75, pandion 75, polydamas 25, dolicaon 150, caleli 150, philolaus 75, photinus 250, lycimenes 90, ornythion 75, montezuma 125, polyzelus 150, Catopsilia argante 15, philea 25, Caligo livius 500, idomeneus 300, memnon 150, Morpho achilles 200, montezuma 700, cypris 300, Prepona chalciope 300, Potamoplia schlegeli 200, Lagoptera magica 150, Prepona catachlora 125, amphimachus 125, Callithomia hezia 50, Opsiphanes amphirrhoe 300, sulcius 300, quiteria 75, Victorina epaphus 40, Chloripe druryi 75, pavonia 40, Smyrna bloomfieldi 40, Anaea leonida 150, Peridromia amphinome 25, Acosmeryx sericeus 200, Chaerocampa clotho 150, major 300, Ophideres cajeta 100, Thysania zenobia 100, Histia flabellicornis 120, Nyctalemon achillaria 300, Erebomorpha fulgurita 125.

Neu hinzugekommen:

Pap. agenor 50 Pf., lyaeus 1,25 M., dasarada 1 M., noctis ♂ 1,50, ♀ 8 M., Junonia clelia 50 Pf., Hestia druryi 1,75 M., belina 1,25 M., Ideopsis daos 45 Pf., Ornith. vandepolli ♂ 6 M., Salamis anacardi 1 M., Thysan. zenobia 1 M.

Die angekündigten Loose aus Sardinien und Corsica sind eingegangen.

Loos A. I. Qual. enthält:

1 ♂ Lyc. baton, 2 ♂♀ aegon v. corsica, 1 sebrus ♂, 2 ♂♀ melanops, 2 ♂♀ Mel. v. procida, 1 ♂ syllius, 1 ♂ Coen. arcania, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 1 ♂ lavandulae, 1 ♂ v. nicaeae, 2 ♂♀ occitanica, 1 Het. penella. Preis 7 M. (Katal.-Werth 21 M. 40 Pf.)

Loos B. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon v. corsica, 1 Lyc. argus e Corsica, 1 ♂ Col. edusa e Liguria, 1 ♂ Lyc. melanops, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. v. aristaeus, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. v. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 2 ♂♀ v. nicaeae. Preis 10 M. (Katal.-Werth 30,20 M.

Loos C. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna. Preis 5 M. (Kat.-Werth 15 M. 20 Pf.)

Obige Loose sind auch mit geringfügigen kleinen Fehlern vorhanden, zum Theil auch noch andere Arten und kosten Loos A 2 M. 80 Pf. (Kat.-Werth 20 M.) Loos B. 4 M. (Kat.-Werth 30 M.) Loos C. 2 M. (Kat.-Werth 15 M.)

Ferner gesunde, kräftige Puppen von Deil. nicaea à 7 M

☞ Für Wiederverkäufer. ☜

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stck. für 5, 4 und 3 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Puppen von Nordamerika.

Die in Nr. 19 angekündigten Puppen (Freiland) von Herrn *Fulda*– New-York, sind eingetroffen und werden zu folgenden **billigen Preisen** abgegeben.

Pap. turnus (2,50 M.) zu 60 Pf., **Thym. tityrus** (1 M.) 20 Pf. **Sphingiden: Phil. pandorus** (6 M.) 1,50, **achemon** (5 M.) 1,25, **Dar. myron** (1,50 M.) 35 Pf., **Sph. drupiferarum** (6 M.) 1,50, **Sm. juglandis** (5 M.) 1,25, **myops** (3 M.) 75 Pf., **Cerat. undulosa** (3,50 M.) 90 Pf., **Thyr. abbotii** (4 M.) 1 M., **Deid. inscriptus** (7,50) zu 1,75 M., **Sm. excaecatus** (3,50) 60 Pf., **Cerat. amyntor** (4 M.) 1 M. **Bombyciden: Eacl. imperialis** (3,50) 75 Pf. **Datan. perspicua** (1,50 M.) 35 Pf.

Ferner **Pl. cecropia** ½ Dtzd. 90 Pf., **Tel. polyphemus**, das Stck. 30 Pf., **Call. promethea** ½ Dtzd. 70 Pf., **Sam. cynthia** ½ Dtzd. 50 Pf., **Hyp. io** das Stck. 30 Pf.

Für lebendes kräftiges Material Garantie; weitere Verpflichtung ausgeschlossen. Porto und Verpackung besonders.

Die in Klammern vermerkten Zahlen bedeuten die Falterpreise. Ausstellungen werden nur bei sofortiger Rücksendung berücksichtiget. Die Sphingiden-Puppen sind zwischen feuchtem Moos oder Mulm im Freien oder kalten Raume zu überwintern und ergeben so fast ausnahmslos den Falter.

Die Staudingersche Preisliste No. 42 für 1898|9 ist erschienen und gegen Einsendg. von 1,05 M. franco vom Vereinslager erhältlich.

Raupenzuchtgläser

sehr praktisch zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des ganzen Zuchtglases 25 cm., grösste Weite des Glascylinders 12 cm. Voriges Jahr über 100 Stück hiervon verkauft. Vertausche 12 Stück Zuchtgläser gegen lebende Puppen, auch gewöhnliche oder gegen mir fehlende europäische Schmetterlinge. Im Tausch 2 Gläser mit Verpackung und Porto 4 Mark. Bitte um Angebote.

Aug Baumbach, Göttingen, Johannisstrasse N. 18.

Präparirte Raupen

in tadellosen Exemplaren, prämiirt 1898 mit silber-vergold. Medaille

Plat. cecropia 50. Hip. io 100, mori 30, io 15, euphorbiae 20, ocellata 10, populi 20, jacobaeae 15, apiformis 30, cossus 40, villica 25, erminea 75, potatoria 25, srifolii 25, antiqua 20, grossulariata 20 Pf.

Eier

von Oen. dispar, Gelege 20 Pf. Alles excl. Porto hat abzugeben

Fritz von Gahlen, Köln, Rhein, Klapperhof 17.

Offerire

nachstehende Falter el — Preise in Pf.

P. hospiton 200, T. cerisyi ♂ 70 ♀ 150, D apollinus ♂ 100 ♀ 150, rumina ♂ 50 ♀ 70, P. delius ♂ 30 ♀ 50, P. callidice ♂ 25 ♀ 60, A. v. insularis ♂ 60, v. ausine ♂ 30, euphenoides ♂ 25, C. palaeno ♂ 30, ♀ 40, phicomone 20, chrysotheme ♂ 25 ♀ 40, R. cleopatra 25, P. rutilus 50, L. boetica 50, telicanus 80, jolas 30, orion ♂ 15 ♀ 20, celtis 25, C. jasius 140, L. populi ♂ 35 ♀ 40, camilla 40, V. egea 40, M. asteria ♂ 25 ♀ 40, M. suwarovius ♂ 40 ♀ 100, S. anthe 110, ab. ochracea ♀ 250, pamirus 150, neomiris ♂ 60 ♀ 150, E. ida ♂ 20 ♀ 50, A. atropos 80, S. convolvuli 35, D. vespertilio 50, hippophaes 100, galii 25, dahlii 120, livornica 70, celerio 1,50, alecto 200, M. croatica 100, Z. lavandulae 40, D. pulchella 25, C. v. persona 250, P. matronula 450, A. flavia 175, fasciata 150, maculosa 100, casta 70, cervini 350, E. pudica 35, O corsica 70, P. villosella 70, viadrina ♂ 90 ♀ 40, E. undulella ♂ 40, O. rubea ♀ 50, B. crataegi ♂ 40 ♀ 50, alpicola 70, catax 25, rimicola 40, mori 25, C. taraxaci ♂ 150, L. pruni 50, ab. alnifolia 40, populifolia 100, tremulifolia 30, ilicifolia 100, otus 120, S. caecigena ♂ 200 ♀ 250, A. isabellae ♂ 700 ♀ 550, St. fagi 70, N torva 40, bicoloria 25, A. janthina 30, festiva 20, lucernea ex Anglia 100, M. leineri 100, orbiculosa 120, H maillardi 120, J. celsia 50, P. cincta ♂ 80, A. nubeculosus 50, P. chryson 35, bractea 100, festucae 20, gutta 70, T. respersa 25 rosea 40, paula 20, P. tirrhaea 70, C. alchymista 90, C. fraxini 30, sponsa 25, promissa 30, pacta 140, puerpera 60, nymphaea 150, hymenaea 40, diversa 110, S spectrum 40, H. calvaria 40, sowie viele Hundert andere Arten. Auswahl Sendungen stehen gern zu Diensten.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

☞ Amara spectabilis, Alosterna ruficornis, Broscus cephalotes, Bembidion v. testaceum 3 Stck., laterale 3, lunulatum, v. milleri, Brad. harpalinus 2, Balaninus villosus, Berosus spinosus, Carab. v. interstitialis, Chlaenius nitidulus, chrysocephalus 2, Cicindela flexuosa, Calathus melanocephalus, micropterus, Chrysomella rufa, vernalis, Coliodes geranii, Cionus olivierii, Dorytonus macropus, Dromius melanocephalus, Dysch. bacillus, Entom. tunicis, Homaloplia v. limbata, Lebia scapularis, Nebria livida, v. iberica, castanea, Necrobia piligera, Oxytelus saulsji, Otiorrh. chrisocomy, Onthophagus furcatus, Pterostichus barbatus, Kokelli, Philonthus 2-macul., Scribae, Platynus atratus, Potosia speciosissima, Rhinoncus porcatus, Rhizotrog. rufescens, assimilis. Stonis punctatus, Stenolopus discophorus, Sperm. cardui, Scricoderus lateralis 2, Sisyphus schäfferi, Trox v fabricii, Typhoea fumata 3.

Gebe vorbenannte Coleopt., I. Qual., im Tausche gegen bessere und grössere gespannte Lepidopteren, I Qual. Erwünscht wären mir unter anderen: Alexanor, cerisyi, polyxena, apollo, rumina, pandora cleopatra, atropos, convolvuli etc Kann auch einige Nester von Ap. crataegi im Tausche abgeben.

S. Jasilkowski, Czernowitz, (Bukowina), Roschergasse 30.

Präparation

von Insekten aller Art. Das Spannen, Entölen, Repariren von Schmetterlingen, sowie das Spiessen von Käfern und allen anderen Insektenarten führt bei sorgfältigster Behandlung zu soliden Preisen sachgemäss aus

Rudolph Lassmann, Halle S.

Einige Dtzd. ges. Puppen v. Deil. elpenor gebe ab, per Dtzd. 90 Pfg. exl. Porto etc.

Rudolph Lassmann, Halle S.

☞ Zur Bereicherung meiner Sammlung von Aberrationen, Varietäten, Zwittern und Hybriden der palaearktischen Macrolepidopterenfauna kaufe ich stets gute und interessante Stücke. Im Tausche stehen tadellose, seltene Doubletten zur Verfügung.
Um gefl. Offerten bittet
Dr. Josef Philipps, 49 Klingelpütz, Köln a. Rh

Tauschangebot.
Empfehle folgende vorherrschend tadellose, gespannte Falter meist e l.
5 Parn. apollo, 1 delius ♂, 2 Lim. camilla, 6 Van. io, 2 Cart. silvius, 4 Er. pronoë, 1 Zyg. amasina, 2 Euch. jacobaeae, 1 Call. dominula, 3 Arct. caja, 3 villica, 4 Spil. fuliginosa, 4 menthastri, 3 Hep. lupulinus, 2 sylvinus, 2 Bomb. lanestris, 9 quercus (7 ♂ 2 ♀), 3 Las. potatoria (2 ♂ 1 ♀), 15 Sat. pavonia (8 ♂ 7 ♀) 12 Sph. convolvuli, 3 Harp. vinula, 4 Biston stratarius, 1 Eurr. plumistaria ♂, ferner 3 schöne Insektenkasten mit Glas und Torfeinlage, Grösse 36×50, als Zimmerzierde geeignet, gegen mir fehlende, gleichwerthige palaearktische Falter.
Gefl. Offerten erbittet
J. Bruch, Maler, Trier a. Mosel, Kaiserstr. 30—31.

Lieferung von südamerikanischen Säugetierhäuten, Vogelbälgen Sceletten, Käfern, Schmetterlingen, Reptilien u.s.w., **Herbarien** und auch **lebenden Pflanzen.** Es werden auch Sammlungen in allen Zweigen nach besonderen Wünschen ausgeführt. Man adressiere deutlich
Carlos Burgdorf, Villa Rica, Republica del Paraguay, Süd-Amerika.

„Berliner Entomol. Gesellschaft." Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Stadtbahnhof Börse.
Der Besuch der Sitzungen stellte sich im letzten Vierteljahr auf durchschnittlich 21 Mitglieder, ausserdem Gäste.

Puppen
von Euch. jacobaeae 30 Pf., Cucull. verbasci 30 Pf. pr. Dtzd. excl. Verpack. u. Porto.
Falter e l., sauber gespannt, Limentis sybilla in Anzahl, pr. Stck. 10 Pf., Lyc. coridon 5 Pf., Spilos. menthastri 5 Pf., Troch. apiforme 15 Pf. excl. Verpackung und Porto.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Urania croesus
ist wieder eingetroffen und bitte ich alle Herren, welche solche früher von mir verlangten und nicht erhielten, um nochmalige gütige Aufgabe ihrer Bestellung.
♂ tadellos, gespannt 5.—, ♀ 6.—
♂ leicht IIa „ 3.50, ♀ 4.—
♂ in Düten, leicht IIa 3.—.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Puppen von Nordamerika.
Cecropia, cynthia, promethea, polyphemus, im Freien gesammelt, werden im Ganzen, pro 100 oder dutzendweise zu sehr billigen Preisen abgegeben. Erhalte später noch E. imperialis-Puppen, sowie Cocons von luna, io und angulifera, welche ebenfalls sehr billig käuflich sind.
G. Cuny, Berlin, Neuenburgerstr. 20 a.

Pyg. anastomosis Puppen
werden gegen baar gekauft oder im Tausch gegen Puppen von S. spini und S. pyri.
Carl Pernold, Wien-Währing, Weitlofgasse 11.

Eier
seltener Catocalen, wie dilecta, promissa, pacta, puerpera, paranympha etc. sucht gegen baar zu kaufen
Otto Hillmann, Magdeburg, Regierungsstr. 13.

Im Tausch gegen Falter oder exot. Käfer, Vogelspinnen, Scorpione
Puppen von G. derasa, batis, S. populi, jacobaeae, Raupen von Naen. typica. Suche gegen Cassa: Hofmann, die Raupen der Schmetterlinge Europas. Angebote erbittet
Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

☞ Wie präparirt man am besten Thierschädel und ganze Skelette? Um gefl. Mittheilung an dieser Stelle bittet ein Mitglied.

Eier
von Cat. fraxini Dtzd 35 Pf., nupta 10, sponsa 30, electa 40, Cr. dumi 60, Am. caecimacula 20, Mis. oxyacanthae 10, Had. porphyrea 20 Pf.
Falter Ia, über 1000 Arten, siehe vorige Nummer, Seite 145.
Suche einen gut erhaltenen Insekten-Schrank zu kaufen.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschl.

☞ Das Verzeichniss der in der Umgegend von Berlin vorkommenden
Gross-Schmetterlinge
ist für 75 Pf pro Exemplar zu beziehen vom Herausgeber
F. Thurau, Berlin N., Bernauerstr. 47 c.

Entomol. Bestimmungsw.
(ausgen. sind solche für Col., Lep. u. Orthop.) suche ich gegen folgende Werke einzutauschen: Bach, Käferfauna für Nord- und Mitteldeutschland. 4. Bd. 1851—60 (geb.). Sturm, Deutschlands Insekten (Käfer) Bd. 1—4. 1805—18. Viele illustr. Kupfertafeln (geb.). Vogel, Raupenkalender. 1835. 41 kol. Kupfertafeln (geb.). Berliner ent. Zeitschrift, Jahrg. 62 und die beiden ersten Hefte von 63 (geb.). A. Herr, Anleitung. Erste Abtheil.: Die deutschen Schmetterlinge 1833 (geb.). Dr. Bernhardt, Die deutsch. Schmetterl. 4. Aufl. (geb.). Schriften des naturw. Vereins f. Schleswig-Holstein 3 Hefte (ung.).
J. Struve, Lehrer, Altona-Ottensen, Arnoldstr. 59 I.

Von befreundeten Herren wurden mir folgende Falter zum Verkaufe überwiesen:
Smer. austauti e l. sup. 25 M. das Paar
„ „ ab. incanat. e l. sup. 40 M. d. Paar
Smer. hibrid. metis e l sup. ♂ 40 M. das Stck.
Aug. Werner, Cöln a. Rhein, Hansaring 18.

Oryctes nasicornis u. Osmod. eremita Larven
lebend in allen Stadien, fast erwachsen und ganz gross à Stck. 10 Pf. Die kleineren Larven à 5 Pf. Trocken präparirt Stck. 20 Pf. Bei Abnahme mehrerer Stücke billiger. Porto u. Verpackung bei 10 Larven 40 Pf., bei grösseren Posten 75 Pf. bis 1 M. Versand nur gegen Nachnahme.
Biologien ohne Kästen von Sph ligustri, Pap. machaon etc. in der bekannten Zusammenstellung stets vorräthig und zu mässigen Preisen.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Im Tausch
gegen mir Erwünschtes oder angegebene Preise, habe ich in Anzahl noch folgende gesunde Puppen abzugeben. Pol. amphidamas 1 M, Van. levana 30 Pf., Spilos. luctuosa 4 M., Staur fagi 6 M. pr. Dtzd. Suche im Tausch oder gegen baar gesunde Puppen von Pap. machaon und Drep. harpagula.
Ernst Füge, Buchbinderei, Leipzig, Kl. Fleischerg. 9.

Empfehle
lebende importirte A. luna Puppen Stck. 60 Pf., Dtzd. 6 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Suche zu erwerben einen Posten bessere Europ. Lepidopteren in Düten.
E. Vasel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Amerik. Puppen
garantirt import.): Eacl. imperialis 100, Smer. myops 50, excaecatus 50, juglandis 80, geminatus 50, Cer. amyntor 90, undulosa 75, Sph. luscitiosa 200, drupiferarum 120, Ph. achemon 00, Par. chloris 40, L. crispata 75, Hyp. io 70, Dtzd. 700, polyphemus 50, Dtzd. 500, cecropia 25, Dtzd. 250, cynthia gross 20, Dtzd. 200, promethea 25, Dtzd. 200 Pf. Porto und Pack. 30 Pf. Auch Tausch auf Puppen u. Eier.
A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Prächtige Käfer aus Assam.
☞ Frisch, ungenadelt und billig. ☜
Lucaniden. Odontolabis *cuvera*, je nach Grösse, ♂ 1,50—2,50 M, ♀ 1,— M., Od. *siva* ♂ 1,25 bis 2,25 M, ♀ 1,— M. Cladognathus *giraffa* ♂ je nach Grösse, 1,75 M. bis 2,75 M., ♀ 1 M., Neolucanus *lama* ♂ 2 M., ♀ 1,25 M., *castanopterus* 60 Pf.
Curculionidae. Cyrtotrachelus *dux* ♂ 1,50 M., Ommotemnus *caelirostris* 1,25 M, *Rhynchophorus sp.* verschied. 50 Pf.
Dynastidae. Xilotrupos *gideon* ♂ klein 50 Pf., gross 80 Pf.
Buprestidae. Catoxantha *bonvouloirei* 2,50 M., Chrysochroa *rajah* 1,— M., Chrys. *edwardsi* 2,— M.
Cerambycidae. Batocera *roylei* 3,50 M., *Bat. sp.?* 2,50 M., Thysia *wallichi* 1 M.
Bei Entnahme von 3 Stck. einer Art 10% Rabatt.
Nur grosse, schöne Thiere.
Alles ungenadelt in Seidenpapierdüten, tadellos, Ia Qualität, Nachnahme oder Voreinsendung, Kästchen und Porto 35 Pf. eventl. 65 Pf.
W. Gruner, Spremberg i. L.

Habe abzugeben
B. mori-Falter, Eier und tote Puppen. Ferner Col. myrmidone ♂♀, Van. urticae, polychloros, antiopa, atalanta, io, Sp. ligustri, pinastri, Ps. monacha hell u. dunkel, Endr. versicolora ♂♀, ocellata.
Auch gute Insekten-Torf-Platten in verschiedenen Grössen
G. Hausmann, Celle, Hannover.

Offerire:
Eier von Cat. nupta Dtzd. 10, Eug. alniaria 15, Hyb. defoliaria 20, Cid. dilutata 8 Pf.
H. Kintzel, Zeitz.

Grosses neues
Universal-Haus-Doktorbuch
neueste Auflage, gegen Zuchtmaterial zu vertauschen.
Kleine, Magdeburg Neust., Breiterweg 90a.

Antheraea sardana sup.
aus Deutsch-Ost-Afrika ♂ 5 ♀ 5, Paar 8 M., gespannt, versendet
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

☞ Lim. populi, Plus. festucae, Pyg. curtula und pigra, alles e l., tausche gegen andere Falter oder Zuchtmaterial.
Möbius, Dresden, Stephanienstr. 40 II.

10 Mark und mehr Nebenverdienst täglich können Leute jeden Standes bei einiger Mühe durch Empfehlung oder Verkauf eines sehr gangbaren patentamtl. geschützten Artikels verdienen. Prospect gratis und franko. Man schreibe seine Adr. an
A. L. Bethe, Barmen.

Habe abzugeben:
Gespannte Falter von ajax 60, troilus 30, damon 10, sinapis 10, galii 40, euphorbiae 10, populi 10, tiliae 15, apiforme 30, dominula 10, villica 10, vinula 10, bifida 20, castrensis 15, fraxini 40, papilionaria 20, macularia 10, tetralunaria 20 Pf. Porto extra.
Gustav Bergmann, Leipzig-Reudnitz, Kronprinzstrasse 8 I.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag **bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen),* **7 Agrias-***Formen etc. etc.*

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Jeden Freitag
abends 8 Uhr im Lokal
Gymnasiumstr. 13.
o Gäste willkommen! o

Centurien von Java-Lepidopteren, darunter der riesige Pap. priapus, Ornith. pompeus, Hypolimna und 35—40 andere hervorragende Species empfiehlt für 15 M. postfrei gegen Nachnahme.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Offerire in frischen Stücken:

Alexanor, cerisyi, rumina, ausonia, belemia, v. glauca, eupheno, Lyc. melanops, pandora, cleanthe, celerio, lineata, Sm. quercus, caecigena, olivana, laudeti, urania u. v. a. gute Arten.

H. Locke, Oberofficial, Wien II, Nordwestbahnhof.

Conchylien-Sammlung

enth. ca. 1000 theilweise recht seltene Arten wovon die Hälfte Land- und Süsswasser Mollusken, ist sehr preiswerth zu verkaufen Nähere Auskunft ertheilt

Th. Wimmel, Hamburg-Eilbeck, Hasselbrookstr. 2.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
Länge 72 cm, Umfang 110 cm,
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Deutsche Colonien.

Centurien mit zahlreichen bestimmten Prachtarten aus Deutsch-Ostafrika, darunter Pap. demoleus, lyaeus, Salamis anacardi, Sphinx celerio etc. giebt für 20 M. incl. Verpackung und Porto ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Kräftige Arct. casta Puppen
das Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emb. bezw. von 2 Dtzd. an 50 Pf. billiger pr. Dtzd.

J. Angelis, Prag 513 I.

Gegen baar
suche **Hofmann's Schmetterlingswerk,** 2. Auflage, antiquarisch zu erwerben Angebote erbittet

H. Kintzel, Zeitz.

Agrotis punicea

frisch geschlüpfte Falter gebe ab im Tausch gegen gute palaearktische Macros (am liebsten Sphingiden), sowie auch noch einige Dtzd. kräftige Puppen von S. pavonia im Tausch oder gegen baar à Dtzd. 1 M.

William Haberland, Augsburg, Milchberg A 205.

Puppen.

Gesunde Puppen von Spilos. zatima ♀ und intermedia ♂ Kreuzung, habe noch abzugeben das Dtzd. 2,50 M. gegen baar incl. Porto und Kistchen. Tausch nicht ausgeschlossen gegen bessere Arten von Puppen nach vorherigem Uebereinkommen.

Herm. Wetzel, Gera (Reuss), Harboustr. 4.

Gesunde Puppen abzugeben:

Pol. amphidamas 1 M., Van. levana 25 Pf., Sp. luctuosa 4,50 M., Sp. urticae 1,20 M., Lim. testudo 70 Pf., H. erminea 6 M., Staur. fagi 6 M., N. torva 3 M., N. bicoloria 3 M., Loph. carmelita 6 M., Sim. nervosa 3,50 M., Acr. euphorbiae 2,50 M., Acr. menyanthidis 3 M., Xyl. conspic. ab. melaleuca 1,80 M., Plus. asclepiades 1,80 M., Sel. tetralunaria 1,50 M pr. Dtzd. Porto etc. 25 Pf. Auch in einzelnen Stücken abzugeben. Eier von B populi 30 Pf. pr. Dtzd. Im Tausch gegen entsprechende Arten von Faltern oder Puppen nach Katalog.

R. Sauermann, Leipzig-R., Kohlgartenstr. 26.

Ausverkauf.

Wegen baldiger Abreise beabsichtige ich mein enormes Lager an exot. Hymenopteren, Hemipteren, Dipteren auszuverkaufen. Centurien von 35—40 Species, darunter die prächtigsten Arten M. 20,—, dieselben determinirt M. 30,—. Ortoptheren per Hundert 20—50 M.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Aus Nordamerika

habe folgende importirte Puppen abzugeben: Pap. asteris à Stck. 50 Pf., Ac. luna 50 Pf., Dtzd. 5 M., Tel. polyphemus 40 Pf., Dtzd. 4 M., Hip. io 40 Pf., Dtzd. 4 M., Eac. imperialis Stck. 75 Pf. gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages. Porto extra.

Immanuel Prasse, Präparator, Seifhennersdorf.

Hoher Verdienst durch neue patentamtl. geschützte Erfindung. Kein Laden, kein Betriebskapital.

A. L. Bethe, Barmen.

Ornithoptera cassandra	♂	12.—	♀	8.—
„ aeacus	♂	4.—	♀	6.—
in Düten	♂	3.50	♀	5.50
Papilio ormenus	♂	1.50		
in Düten		1.25		
„ deiphobus	♂	3.—	♀	4—5.—

braune Thysania agrippina, 24—26 cm gespannt 7.—, 8.— empfiehlt

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup.
das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Insektenkästen

von Pappe m. Torf. 45 : 35 cm 1 M. u. 1,30 M., 40 : 30 cm 80 Pf. u. 1 M., 30 : 25 cm 60 Pf. u. 75 Pf. Bei 12 Stck. 10% Rabatt.

O. Hübner, Leipzig, Neuschönefeld, Georgstrasse 6 II.

Kallima philarchus

Paar 5 Mark (in Düten). A. atlas (gross) ex Ceylon, Paar 5 Mark (in Düten). Porto und Verpackung extra. Nur gegen Nachnahme.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot, 18.

Aus Nordamerika

habe folgende importirte Puppen abzugeben: Pap. asteris Stck. 40 Pf, Ac. luna gross 40 Pf., Dtzd. 4 M., Tel. polyphemus 30 Pf., à Dtzd. 3 M., Hyp. io 30 Pf., Dtzd. 3 M., Eac. imperialis Stck. 70 Pf. gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages. Porto extra.

Immanuel Prasse, Seifhennersdorf, Sachsen.

Verkaufe:

Raupen, gesunde A. fimbria Dtzd. 50 Pf. Puppen, lebende B. lanestris Dtzd. 50 Pf., M. persicariae Dtzd. 50 Pf., Br. meticulosa Dtzd. 60 Pf., S. tetralunaria Dtzd. 80 Pf.

Eier von Cat. elocata Dtzd. 20 Pf., nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. nupta Eier 60 Pf., 1000 Stck. 4 M.

40 Stck. Dütenfalter von Van. io zus. 70 Pf., 40 Stck. Dütenfalter Van. urticae zus. 50 Pf. Porto für Eier 10 Pf., für Raupen, Puppen und Dütenfalter 20 Pf.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Abzugeben in baar für ½—⅓ nach Staudinger, auch Tausch gegen Convenirendes.

Th. polyxena, ab. ochracea, v. medesicaste, P. apollo, e Bavaria, e Ross. cent., A. crataegi, P. ab. flavescens, A. cardamines, euphenoides, J. fausta C. phicomone, hyale, chrysotheme, myrmidone, edusa, regia ♂, romanovi ♂, Rh. rhamni, P. virgaureae, hippothoë, dorilis, phlaeas, amphidamas, L. aegon, argus, orion, v. ornata, v. nigricans, bellargus, coridon, damon, argiolus, euphemus, v. alpina, L. populi, sibilla, V. v. prorsa, c-album, polychloros, urticae, v. polaris, ab. ioides, M. cynthia, v. merope, athalia, aurelia, v. varia, asteria, A. selene, niobe, ab. eris, paphia, E. medusa, S. semele, neomiris, dryas, v. cordula, E. janira, tithonus, C. oedippus, iphis, arcania, v. lyllus, corinna, A. atropos, S. convolvuli, pinastri, D. vespertilio, galii, nerii, M. fuciformis, S. sphecif., culicif., B. hylaeiformis, S. tabanif., I. statices, Z. pilosellae, achilleae, exulans, trifolii, filipendulae, ephialtes, v. peucedani, fausta, ab. hedysari, v. berolinensis, occitanica, E. cribrum, jacobaeae, A. purpurata, maculosa, casta, S. luctifera, mendica, menthastri, B. castrensis, neustria, catax, quercus, v. sicula, C. dumi, L. potatoria, S. pyri gr., pavonia, H. bicuspis, vinula, N. torva, Th. batis, A. psi, auricoma, rumicis, B. perla, D. ludifica, A. ab. adsequa, ab. prosequa, castanea, triangulum, baja, c-nigrum, xanthographa, ab. cohaesa, festiva, plecta, exclamationis, ypsilon, segetum, M. leucophaea, serratilinea, advena, nebulosa, contigua, thalassina, dissimilis, pisi, v. varians, genistae, glauca, A. caecimacula, P. chi, D. convergens, V. oleagina, H. porphyrea, monoglypha, didyma, strigilis, ab. aethiops, bicoloria, ab. furuncula, D. scabriuscula, R. detersa, E. purpureofasciata, lucipara, B. meticulosa, M. maura, J. celsia, H. nictitans, C. lutosa, L. pallens, l-album, G. trigrammica, R. tenebrosa, A. pyramidea, T. gothica incerta, O. lota, macilenta, circellaris, helvola, pistacina, ab. serina, ab. rubetra, litura, X. citrago, O. ab. glabra, vau-punctatum, vaccinii, ab. mixta, ab. spadicea, S. satellitia, libatrix, ornitopus, C. vetusta, C. scrophulariae, P. moneta, bractea, gamma, interrogationis, A. cordigera, H. tenebrata, E. venustula, C. nupta, pacta, electa.

H. Küchler, Cölln a. d. Elbe, Obergasse 13.

Polia-Eier.

Pol. xanthomista pr. Dtzd. 30 Pf., chi 15, rufocincta 40 Pf. Puppen von Lyc. jolas 2,80 M. Ferner Walliser Lepidopteren und präparirte Raupen, mit grossem Rabatt. Verzeichniss, eventl. Auswahlsendungen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis Schweiz.

Suche nachstehende frische tadellos gespannte Falter gegen exot. Käfer zu vertauschen. L. sinapis, P. rapae, napi, L. populi, V. prorsa, Sph. ligustri, D. vespertilio, galii, elpenor, Sm. tiliae, populi, M. croatica, Z. v. peucedani, A. caja, hebe, L. v. excellens, E versicolora, S. pyri, Agl. tau, A. fimbria, M. dissimilis, D. scabriusculae, C. trapezina, C. exoleta, C. fraxini, sponsa, promissa.

H. Gräschke, Frankfurt a. O., Mittelstrasse 15.

Eier

von Cat. electa 25 Stck. 75, fraxini 75, sponsa 60, nupta 20, P. monacha 15, O. dispar 10, E. autumnaria 15 Pf.

Puppen von B. meticulosa Dtzd. 45, machaon 10 Dtzd., theils fehlerhaft, theils angestochen, zusammen 120 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Puppen-Offerte.

Levana 25 Pf., amphidamas 1 M., luctifera 1,20 M., bucephala 30 Pf., pinivora 2,25 M., curvatula 1,25 M, asclepiadis 1,80 M., capsincola 75 Pf., pigra 75 Pf., myrtilli 1 M., pomonarius 1,50, hirtarius 75 Pf. per Dtzd. Porto etc. besonders. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Petersen, Ober-Tel.-Ass., Burg b. Magdeb., Coloniestr. 49.

☞ Wegen unbezwinglicher Reiselust beabsichtige mein ganzes Insektenlager eventl. inclus. Einrichtungen zu verkaufen.

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstr. 37.

Puppen aus Nord-Amerika

gebe zu billigen Preisen ab: Pl. cecropia (Riesencocons) à 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., Cal. promethea 30 Pf., Dtzd. 2,75 M., Pap. troilus 35 Pf., Dtzd. 3,25 M. Lebende Raupen v. Pyrrh. isabella (Futter Gras etc.) Dtzd. 2,20 M. Befruchtete Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf. Raupen u. Puppen sind dort im Freien gesammelt. Porto und Verpackung extra. Nur per Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Attacus atlas

Riesen I. Qual. in Düten, à Paar 5—6 M. Porto und Verpack. extra, pr. Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Abzugeben im Tausch:

Puppen von levana, pisi, contigua, cinctaria, baar à Dtzd. 30 Pf.

Meckl. Stempelmarken à 2, 5, 10, 20 30 M.

H. Schröder, Schwerin i. Mecklbg., Grosse Paulstr. 12 b.

☞ **Tausch.** ☜

Not. argentina Puppen wünsche gegen pa. Pap. hospiton Falter einzutauschen.

Emil Milker, Gera, Reuss.

Gute Puppen

von machaon habe 1½ Dtzd. abzugeben, auch Tausch.

Carl Bachmann, Burg b. Magdeburg, Ackerstrasse 25.

☞ 100 Arten Laufkäfer 3 M. ☜

100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. *A. Brauner*, Zabrze, Oberschl.

Internationaler Entomologischer Verein.

Tausch-Verkehr der Filiale

☞ **Köln a. Rhein.** ☜

A. Werner, Hansaring 18.

I. Nachtrag zur Angebotliste. (Siehe Beilage zu No. 18 vom 15. Dezbr. 1898.)

* bedeutet ♂♀.

Parn. apollo ab. Brittingeri-♀, Parn. apollo var. e Winningen *, Pier. napi ab. flavescens ♀, callidice*, daplidice v. bellidice*, Thecl. acaciae e l.*, Lyc. orion v. nigricans e l.*, baton, ab. steevenii, Neptis lucilla, Van. atalant. ab. clymene e l. sup.*, Mel. didyma var. occident.*, athalia var. Berisalii*, Ereb. medusa var. psodea *, Satyr. neomiris *, Epin. ab. arete ♂, Carterocéph. silvius e l.*, Smer. hibrid. Metis. ♂ e l. sup., Ses. cephiform.* e l., Ino globular.* e l., Zyg. var. nubigena *, brizae ♂, charon *, ephialtes e l. sup. *, medusa e l. sup.*, ab. coronillae e l. sup.*, ab. trigonellae e l. sup.*, Earias vernana e l. sup.*, Nola chrystatula e l. *, Nudar. senex*. Lithos. muscerda *, Nem. russula e l. sup.*, Psyche muscella ♂, plumifera ♂, Bomb. v. ariae e l.*, franconc. e l.*, ab. ratamae e l.* ab. iberica*, Aglia ab. melaina e l. sup. *, Harp. bicuspis e l. *, Gluphisia crenata *, Bryoph. fraudatric.*, Agrot. collina e l. *, triangul. e l.*, baja e l.*, candelar. e l. *, stigmatic. e l *, xanthograph. e l.*, umbrosa e l. sup. *, rubi e l. sup. *, dahlii e l. sup.*, dahlii aberr. *, brunnea e l. sup.*, festiva e l.. sup.*, depuncta e l. sup. *, Leucan. obsoleta e l.*, Pachnob. rubricosa e l. *, Orthos. macilenta e l. sup.*, Orrh. provincial. * (intricata Guéné), ab. subbrunnea*, ab. plumbina*, Cucullia prenanthis e l.*, verbasci e l.*, scrophular. e l.*, Plus. ni e l.*, ain e l.*, Anarta lapponic. ♂, Charicl. umbra ♂, Zanclognatha tarsicrinal. e l.*, Th. turfosalis ♂, Breph. notum *, Nemor. viridar. *, Acid. trilineat. e l.*, perochrar. ♂, emarginat.*, incanata *, punctata *, strigaria *, ornata *, Bapt. temerat.* e l., Hyp. adspersar. * e l., Boarm. secundar. * e l. consonar. * e l., obfuscar. *, Diastict. artesiar. * e l., Aspil. gilvaria* e l., Orthol. bipunctar. * e l, Mesot. virgata* e l., Chesias spartiat. e l. *, Triph. dubitata e l.*, Eucosm. undular. *, Scotos. vetulat. e l. *, badiat. e l.*, Lygr. reticulat. e l.*, prunata e l.*, testata e l.*, associat. e l.*, Cidar. dotata e l.*, fulvat. e l*, siterat. e l.*, olivata e l., flavicinct.*, rivata *, procellat.*, luctuat. e l*, molluginat. e l.*, affinit. v. turbar., alchemillat.*, trifasciat. e l.*, silaceat. e l.*, polygrammat. e l.*, Collix sparsata e l.*, Eupithec. venosat. e l.*, subnotata e l.*, pusillata e l.*, scabiosata e l.*, nepetata e l., plumbeolat. e l.*, immundata e l.*, satyrata e l.*, albipunctat. e l.*, actaeata e l.*, assimilat. e l.*, minutata e l.*, dodoneat. e l.*, lanceata e l.*, sobrinat. e l.*.

Polyphemus-Puppen

hat noch ca. 300, pr. Dtzd. 3 M. abzugeben

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Deutsch Ost-Afrika.

Die Riesenbombycide Antherea sardane ♂ od. ♀ 6 M. Paar 10 M. II. Qu. 3 und 5 M. giebt ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr Lindenhôtel, kl. Kirchgasse 2—3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer

G. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Neueste Preisliste

über **palaearktische Lepidopteren** ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Von den in voriger Nummer angezeigten Faltern sind noch abzugeben und stehen Auswahlsendungen gerne zu Diensten.

Ferner habe ich abzugeben gesunde, kräftige Puppen von Pap. hospiton à M. 1,00, Sm. quercus à 50 Pf., Sat. pyri à Dtzd. M. 3,00, Cat. alchymista à 70 Pf., Psd. tirrhaea à 70 Pf. Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Puppen:

Pinastri 5, porcellus 20, populi 5, lanestris 5, mendica 10, lubricipeda 5, milhauseri 75, bicuspis 175, bifida 20, curtula 5, pigra 5, derasa 20, Mam. brassicae 3, dissimilis 10, pisi 5, atriplicis 5, consp. ab. melaleuca 20, nubeculosus 30, piniperda 10, artemisiae 5, argentea 8, piniarius 4 Pf. per Stck.

Raupen: pini 60, linogrisea 200, prasina 80, occulta 100, rurea gemischt mit gemina 100 Pf. per Dtzd.

Eier: cespitis 30 Pf. per Dtzd. Porto und Packung extra.

F. Voland, Strausberg II.

Parn. glacialis ♂ M. 1,00, Thecla attilia ♂♀ M. 4,00, in Düten M. 3,50, Orth. bremeraria ♂♀ M. 2,50, in Düten M. 2,00. Porto und Verpackung extra.

Dr. Koser, W. Berlin, Blumes Hof 13.

200 St. fagi Puppen

à Dtzd. 6 M., im Hundert billiger. P. amphidamas 1 M., D. elpenor 70 Pf, Sp. menthastri 50 Pf, T. gothica 80 Pf., Gl. crenata 10 M. pr. Dtzd. Eier von E. autumnaria Dtzd. 5 Pf., 100 Stck. 35 Pf. Porto und Verpack. extra.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Raupen-Sammlung,

693 Arten, 1800 Stück, ist zu verkaufen. Ausführlicher Catalog zu Diensten.

J. Griebel, Speier a. Rhein.

Lebende Puppen

von polyxena 9, Dtzd. 100 Pf., 100 Stck. 7 M., rumina 50, amphidamas 15, levana 5, Dtzd. 50 Pf, galii 20, Dtzd. 200 Pf., bombylif. 20, casta 60, mendica 12, pyri gr. 35, Dtzd. 350, pavonia 10, tau 25, Dtzd. 250, curvatula 20, Char. victorina 120, stratarius 10, silaceata 15, sparsata 40, Dtzd. 300, Cat. alchymista 80, pernyi 25, io 70, Dtzd. 700 Pf. Porto pp. 30. Pf.

Eier: Mori Dtzd. 5 Pf., 100 Stck 25, 1000 Stck. 200, dito von Turin 100 Stck. 50, 1000 Stck. 300, excellens Dtzd. 50, dispar 5, sponsa 30, quercinaria 10, 100 Stck. 50, spartiata 10, 100 Stck. 50 Pf. Porto 10, Ausland 20 Pf. Listen über alle zoolog. Objecte frei.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Smer. populi 1 M., Sp. mendica 1 M., menthastri 75 Pf., Not. camelina 1 M., Phal. bucephala 60 Pf., Cuc. artemisiae 75 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

Doubletten.

Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannter europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstr. 9.

Texas.

Eine grosse Sendung importirter, im Freien gesammelter und deshalb zur Weiterzucht sehr geeigneter Puppen von A. luna, Hyp. io, T. polyphemus, E. imperialis, C. promethea, P. cecropia, Smerinth. modesta, erhalte ich in nächster Zeit. Bestellungen werden jetzt schon entgegen genommen.

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl.

Puppen

von Pap. machaon à Dtzd. 1 M., Sm. populi und D. euphorbiae Dtzd. 80 Pf.

Eier von Bomb. mori Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 50 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial von Lasiocampa und Bombyx erwünscht.

V. Torka, Lehrer, Schwiebus.

Europäische Falter

in I. Qualität, 100 Stck. in 50 Arten M. 6,00. Porto und Verpackung extra. Darunter D. nerii, S. pyri, End. versicolora, fraxini und andere schöne Arten, alles in der sorgfältigsten Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Suche Tauschverbindung

in europäischen Grossschmetterlingen. Doubletten-Liste zur Verfügung.

Gust. Schade, Wiesbaden, Römerberg 6.

Aus Espirito-Santo

(Brasil.) liefere ich für *je 3,50* M. franco in Düten I. Qual..

10 Stck. (10 Arten) Papil. u. Nymphal., 15 Stck. (10 Arten) Helicon. u. Neotropid., 20 Stck. (10 Arten) Satyrid. u. Hesperiid., 15 Stck. (10 Arten) Heteroceren, nur grössere

Alle 4 Serien, also 60 Stck. in 40 Art. nur schöne, frische, characterist. Gattgs- u. Lokalitäts-Vertreter: M. 12,00 franco.

H. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Habe billigst abzugeben gesunde, kräftige, im Freien gesammelte Puppen aus Nord-Amerika: P. cecropia Dtzd. 1,80 M., C. promethea 1,40 M, cynthia 70 Pf., T. polyphemus 2,60 M., chloris 2 M., Sph. luscitiosa 9 M., E imperialis 8 M., C. amyntor à Stck. 60 Pf., undulosa 70 Pf., P. achemon 80, S. excaecatus 35, D. myron à 50 Pf., Hyp. io Dtzd. 3,60 M.

Dütenfalter aus N.-Amerika 1898er Fang und Zucht, I. Qual. bestimmt, 100 Stck. in 60 Arten mit schönen Papilio, Limenitis, Argynnis, Catocalen etc. nur 7 M., gegen Nachnahme oder Voreinsendung d. Betrages.

E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

Empfehle in prachtvollen ex larva Exemplaren frisch, schön gespannt

2 Rhodia fugax, 1 Hybrid. yama-mai ♂ × pernyi ♀, sehr gross, 1 Catoc. pacta, 1 Dorit. apollinus, 1 Las. ab. montana für netto 10 M. franco, gegen Einsendung oder Nachnahme des Betrages.

Edmund Schneider, Eibau i. Sa.

Im Tausch

habe noch abzugeben ca. 220 Arten europäischer Macrolepidopteren, darunter Thais rumina, ab. canteneri, Sc. tabaniforme, Dasych. ab. concolor, Las. ab. alnifolia, Agrotis rubi, umbrosa, festiva, baja, corticea, vestigialis, Had. porphyrea, funerea, furva, abjecta, basilinea, gemina, pabulatricula, bicoloria, Cal. lutosa, Leuc. impudens, impura, comma, Orrh. rubiginea, Cal. vetusta, Xyl. zinckenii und viele andere mehr. Auf Wunsch sende gern Verzeichniss.

O. Laplace, Altona, Adlerstr. 77 II.

17 Dtzd. gesunde und normale

Pap. podalirius Puppen

gegen baar à Dtzd. 1 M., nur im Ganzen und gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben. Porto und Verpackung 80 Pf.

Wilh. Blaha, Graveur, Zawiercie, russ. Polen.

E. Hofmann's Grossschm. Europas

I. Aufl., sehr gut gebunden und sauber erhalten incl. Porto 11 M.

Wilh. Blaha, Graveur, Zawiercie, russ. Polen.

Puppen

lebenskräftige. Preise in Pf. pro Stck., auf je 5 Stck. einer Art 1 gratis. Porto und Verp. 25 Pf., wenn der Auftrag nicht 5 M. erreicht.

Lyc. orion 15, V. levana 10, S. ligustri 10, D. vespertilio 40, porcellus 20, Sm. ocellata 10, populi 10, M. bombyliformis 20, Sp. menthastri 10, L. tremulaefolia 30, Cil. glaucata 10, Ph. bucephala 5, M. pisi 10, persicariae 10, oleracea 10, C. lactucae 40, Sc. badiata 20, C. silaceata 20, Eup. oblongata 10, albipunctata 40, arceuthata 50, auch jene Arten, welche in No. 10 angeboten sind. Lepidopteren frisch und billig.

Leopold Karlinger, Wien II, Brigittaplatz 17.

Ein Posten Biolog. frisches Material in gearbeiteten Holzkästen mit Glasdeckel und Torfeinlage, weissen Ueberzug, fest schliessend, Grösse des Kastens 28×20 cm, à 2—3 M. mit folgenden Arten versehen.

C. cossus, Ps. monacha, P. similis, salicis, P. machaon, L. potatoria, L. quercifolia, pini, B. rubi, caja, villica, dominula, Ph. bucephala, Sph. pinastri, ligustri, D. elpenor, D. euphorbiae, Sm. populi etc. Auf Wunsch werden auch andere Arten zusammengestellt, bessere Arten stellen sich theurer. Die Biolog sind in folgender Aufstellung: Jedes Objekt ist an der Nadel u. Torf fest angekittet. Eier, 2 Raupen, klein, gross, auch in verschiedenen Stadien, Futter mit Frass, Puppe, Cocon oder Gespinst, Raupenhaut, 3 Falter in verschiedenen Stellungen ♂ u. ♀. Bei Abnahme grösserer Posten billiger. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Ausgestopfte Thiere

habe billig abzugeben gegen exotische Tagfalter oder gegen baar. Dieselben sind tadellos und naturgetreu im Laufe des heurigen Sommers und Winters präparirt. Preis in Gulden und Kreuzern:

Cebusaffe 16, Fledermaus 1,20, Igel 1—1,80, Ameisenfresser 20, Alpenhase 4,50, Seehund 16, Ozelot 24, austral. Faulthier 12, Wiesel 1,10, Hermelin 2,50, Iltis 1,80, mit Familie 2,50, Edelmarder 4—6, Eichhorn 1,20, Maus —,60, Hamster 1, gemein. Hase 2,40, Gemskopf auf schön geschnitztem Medaillon 15, ebenso ein Wildschweinkopf 12, ein junger Hirsch 7, Fuchs 8, mit Familie 13, Wildkatze 12, Nasua leucaryncha 13, Echidna hystrix 10, Baumfalke 1,70, Thurmfalke 1,20, Natteradler 12, Sperber 1,30, Rohrweihe 3,50, Kornweihe 3,50, Wiesenweihe 3.50, Steinkauz 1, Waldkauz 1,80, Schleiereule 1,70, Uhu 12, Waldohreule 1,20, Sumpfeule 1,20, Mauersegler 1, Rauchschwalbe 0,80, Kuckuck 1,80, Goldamsel 1, Eisvogel 1,40, Star 0,70, Dohle 1, Nebelkrähe 1,20, Rabenkrähe 1,20, Saatkrähe 1,20, Elster 1, Nussheher 1,20, Grünspecht 1,70, Buntspecht 1, Wendehals 0,70, Kleiber 0,60, Raubwürger 1,10 Dorndreher 70, Wasserstar 1,30, Kohlmeise 0,60, Goldhähnchen 0,60, Amsel ♂ 1,20, Steindrossel 1,50, Rothkehlchen 0,70, Goldammer 0,70, Bergfink 0,70, Kirschbeisser 0,90, Grünling 0,80, Turteltaube 1,10, wilde Taube 1,30, Auerhahn 7, Birkhahn balzend 3,50, Rebhuhn 1,20, Wachtel 1, Regenpfeifer 1,40, Kiebitz 1,20, Storch 4,30, Rohrdrommel 3,80, Wachtelkönig 1, Teichhuhn 1,20, Wasserhuhn 1,20, Raubmöve 3,20, Polartaucher 4,50, Boa constrictor 5,5 m lang 28. Die meisten dieser Thiere sind mit Raub oder fliegend präparirt.

Dr. Wilhelm Podrouzek, Arzt, Chrudim in Böhmen.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Februar 1899. No. 21. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Entomologische Excursionen in Südfrankreich 1898. — Die ersten Stände von Plusia aemnula Hb. — Vereinsangelegenheiten. — Quittungen — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Entomologische Excursionen in Südfrankreich 1898.

Von Napoleon M. Kheil, Prag.

(Fortsetzung.)

Tags darauf hatte ich den ganzen Vormittag mit der Präparation der Thamnotrizon zu thun. Alle dickleibigen Orthopteren müssen, um nicht zu verfaulen, ausgestopft werden. Und so hatte ich eine zeitraubende, pennible Arbeit zu leisten, von welcher Lepidopterensammler verschont bleiben.

Nachmitttags wurde zeitig eine Excursion nach dem „Bois de Poitrier" unternommen.

Hier muss ich jedoch einige Anmerkungen über die Landschaft nachtragen:

Der südlichste Theil der sog. „Provence" setzt sich zusammen aus den drei Départements der „Rhonemündungen", „des Flusses Var" und „der Seealpen." Diese drei Départements werden vom Mittelmeere bespült und erzeugen in Flora und Fauna jene zahlreichen Typen, die als „subtropische", „mediterrane" oder „südeuropäische" Formen unser volles Interesse beanspruchen.

Ueber das mittlere der drei genannten Départements, das „Département du Var" äussert sich Adolphe Joanne in seiner „Geographie du Var, Paris 1894" auf Seite 5 wie folgt: „Der Pracht seiner Meeresküsten, der „Milde seines Klimas, des malerischen Reizes seiner „Felsen und Wälder, des ausserordentlichen Reichthums „seiner Quellen wegen, ist das Département du Var „unbestritten eins der schönsten und angenehmsten „Frankreichs." —

Die volkreichste Stadt dieses Départements ist zwar die Arsenalstadt Toulon (mit 70 000 Einw.), allein Sitz der politischen und gerichtlichen Behörden ist Draguignan (mit 10 000 Einw.), allwo die „Spitzen" der administrativen und tribunalen Oberämter sich vereinen und so der Stadt einen gewissen gouvernementalen Glanz verleihen. Ueber die Stadt selbst meint treffend der „Guide de l' étranger — Draguignan 1888" auf Seite 49: „Die Physiognomie „der Stadt, mit ihren breiten Strassen, den gutgepflasterten „luftigen Plätzen und baumreichen Boulevards, hat etwas „so Heiteres und Gemüthliches (paisible), dass sie den „Fremden sofort bei der Ankunft gefangen nimmt „(séduit)".

Die Stadt liegt 182 m hoch am nördlichen Rande eines Plateaus, welches von Ost nach West 10 Kilometer lang, von Nord nach Süd etwa 4 Kilometer breit und ringsherum von bewaldeten Bergen — gleichsam einem grünen Gürtel — umrahmt ist.

Die Entfernung zur Meeresküste beträgt in der Luftlinie etwa 26 Kilometer.

Gegen Norden klimmt die Stadt an die Vorberge des 660 m hohen Malmontgebirges hinan; ich ging zweimal in nördlicher Richtung aus der Stadt hinaus, kam — immer bergauf — schon nach zwanzig Minuten in schattigen Eichenwald (Quercus tozza), aber das entomologische Ergebnis war allemal unbefriedigend, so dass ich es vorzog, „offene" sonnendurchglühte Landschaften zu besuchen.

In dieser Beziehung waren die Excursionen östlich von Draguignan die lohnendsten. Und unter diese gehört die obenerwähnte nach dem „Bois de Poitrier."

Der Weg dahin ist überaus anmuthig. Man wandelt bald an Weingärten, bald an Wiesen, stellenweise an Feldern, aus denen alte Olivenbäume aufragen, hier und da an Feigenbäumen, und dann wieder an einem Ulmengehölze vorbei und geniesst unausgesetzt Ausblicke auf die grünen Berge, die das weite Landschaftsbild von allen Seiten umschliessen.

Der „Bois de Poitrier" ist ein flacher langgestreckter Hügel; wild, unbebaut, vegetationsreich und doch sonnig, und eben deshalb ein ergiebiges Terrain.

Ein Südeuropa im Kleinen!

Das Vegetationsbild beherrschen Immergrüneichen (Quercus ilex), filzblättrige Eichen (wahrscheinlich Quercus

laicinosa*), Cistusgebüsche, Paliurushecken (Paliurus australis) und Genistasträucher. Den steinigen Boden bedecken Büschel von aromatischen Labiaten und kurzhalmigen Gräsern, aus denen da und dort eine prächtige Nelkenart (Dianthus balbisii) ihre blutrothen Blumenkronen hin- und herwiegt. Wenn man den Gipfel hinansteigt, so gelangt man in ein stilles, ernstes Piniengehölz, in dem aber die Insektenwelt nur spärlich vertreten war. — Wir zogen es daher vor, unten zwischen Eichen und Cistengebüsch zu bleiben.

Da wie ein Blitz aus heiterem Himmel schoss uns eine **Gonopteryx cleopatra** über die Köpfe hinweg! Ewig schöne Cleopatra! Ich sah sie öfters bei Syracus in Sicilien, in der Sierra de los Filabres in Südspanien, am Fusse der östlichen Pyrenäen flattern und jedesmal empfand ich helle Freude beim Anblick dieses herrlichen Geschöpfes, dem unter den europäischen Tagfaltern, was **Eindruck in der freien Natur** anlangt, keine Art an die Seite gestellt werden kann. Kein Nymphalid, weder eine Apatura, noch eine Limenitis, kein Papilio macht in der sonnigen Scenerie einen so blendenden Effect wie Gonopteryx cleopatra.

Das feurige Orange der Vorderflügel, gehoben durch das schöne, reine Gelb der Hinterflügel, leuchtet weithin sichtbar und äussert eine „**Kraft der Erscheinung**", welche kein anderer europäischer Schmetterling zu entfalten vermag.

Ich war entzückt, die schöne Gonopteryx cleopatra, nach einjähriger Pause, wieder gesehen zu haben, zufriedener wäre ich vielleicht gewesen, wenn ich sie mit dem Netze hätte greifen können. — —

Von **Hemipteren** fand ich unter anderem Caloscelis bonellii Latreille, ein sonderbares, kleines Insekt, mit ungeheuren Vorderfüssen, die plattgedrückt und schwarz sind, dann: Hysteropterus grylloides Fab. und Odontotarsus grammicus, der hier häufig zu sein scheint.

Während ich noch mit Hemipteren zu thun hatte, sah ich von ohngefähr nach meinen Freunden. Und siehe: Dort stand der alte Herr Azam, vom Cistusgebüsch Coleopteren klopfend, und unweit kniete Herr Azam junior unter einem Eichenbaum, emsig in dem abgefallenen Laube suchend.

Ich frug, was es da unter dem Eichenlaube gebe, und erfuhr zu meiner Ueberraschung, die kleine, sonst seltene Grille **Mogisoplistus brunneus** hüpfe hin und wieder auf, nachdem man im Laube ein wenig herumgescharrt.

Brunner (Prodromus Seite 449) sagt über das Vorkommen dieser Art: „An schattigen Orten unter dürrem „Laub im Juli ausgewachsen: Insel Sardinien, Aix en „Provence, Istrien, Dalmatien, Neapel, Sicilien, Corfu, „Algerien."

Aber es bedarf eines besonderen Kniffes, um das zarte, weiche Thierchen, dem gar leicht die Springbeine abfallen, intact zu erhaschen. Freund Azam lieh mir deshalb ein Cylindergläschen.

Zunächst scharrt man, lauernden Blickes, in dem dürren Laube. — Man scharrt dort und man scharrt da — — und findet nichts! — —.

Da mit einem Male, ganz unverhofft, sieht man im Laube vor sich die kleine, flügellose Grille sitzen, die ganz verdutzt d'rein schaut, weil sie sich in die „Situation des hellen Tages" nicht hineinfinden kann. — Aber diese ihre Verlegenheit dauert nur einen Moment. Ein Sprung! Und Mogisoplistus sieht man nie mehr wieder!

Auch bei dieser „Grillenfängerei" heisst es: nur nicht zaudern! Sobald nämlich ein Mogisoplistus entdeckt wird, muss er auch schon mit dem Gläschen zugedeckt werden. Hierbei wagt er allerdings einen Sprung, aber den „letzten Sprung seines Lebens", einen Todessprung, einen Sprung ins eigene Verderben. —

Wir rutschten fast eine Stunde lang unter Eichenbäumen und brachten es schliesslich alles in allem auf fünf Exemplare; darunter eines, dem ein Bein gefehlt hat. Die Species scheint demnach nicht häufig zu sein.

Die Sonne warf lange Schatten, da wir heimkehrten; die Berge, die des Nachmittags so satt grün schienen, prangten jetzt in den duftigen Farben des Abends.

Auf dem Rückwege besprachen wir die Excursion, die in zwei Tagen an die Mittelmeerküste unternommen werden sollte und deren Dauer auf acht bis zehn Tage praeliminirt war.

Indes von dieser mediterranen Excursion, bei der wir während der ersten vier Tage stets in der Nähe des Meeres weilten und dortselbst Insekten und Pflanzen in vorgeschrittenerem Stadium vorgefunden haben, soll im nächsten Kapitel berichtet werden.

(Fortsetzung folgt.)

*) Der Herr Baurath Freyn, Prag, welcher die Güte hatte, einen Theil der von mir bei Draguignan gesammelten Pflanzen zu determiniren, meint: es dürfte wahrscheinlich Quercus laciniosa sein.

Die ersten Stände von Plusia aemula Hb.

Von **Hans Hirschke**, k. k. Hauptmann.

(Eingelaufen am 30. September 1898).

(Aus den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien [Jahrgang 1898] besonders abgedruckt).

Das Ei ist rund, ca. 1 mm im Durchmesser gross, citronengelb und mit erhabenen Punkten versehen.

Schon nach 14—16 Tagen verlässt die Raupe das Ei, indem sie oben die Schale durchbohrt. Zwei bis drei Tage vor dem Schlüpfen verändert sich die Farbe des Eies von citronengelb in violettbraun. Die junge Raupe ist hell olivgrün. Eine Zeichnung ist nicht wahrnehmbar, nur die schwarzen, mit starken Borsten besetzten Warzen treten auffallend hervor.

Nach den ersten Häutungen verändert sich die Farbe der Raupe allmählich in ein schönes lichtes Grün, die Warzen treten weniger hervor, dafür wird die Zeichnung, bestehend aus je drei weissen gewellten Längslinien am Rücken und einem solchen Seitenstreifen, immer deutlicher.

Die Gestalt und Form der erwachsenen Raupe entspricht vollkommen jener der nächst verwandten Arten.

Der Kopf ist zeichnungslos, mit einzeln stehenden, langen dunklen Borsten besetzt.

Am Rücken vereinigen sich am zweiten und dritten Thoracalsegment die innersten weissen Längslinien in der Segmentmitte, wogegen sie auf den übrigen Segmenten bloss gewellt erscheinen, sich also nicht bis zur Vereinigung nähern. Die Subdorsallinien treten deutlich erst am vierten Segmente auf, verdicken sich nach hinten und zeigen einen abgesetzten, wellenartigen Verlauf. Die Suprastigmallinien sind fein und viel schwächer gewellt. Am Analsegment nähern sich sämmtliche Rückenlinien stark aneinander.

Die weiters vorhandene weisse Stigmenlinie ist die stärkste Längslinie, tritt am deutlichsten hervor und ist für die Raupe charakteristisch. Unmittelbar unter derselben stehen die weissen, schwarz gesäumten Luftlöcher.

Der Bauch und die Füsse sind einfärbig grün. Die ganze Raupe ist mit Borsten besetzt, welche auf weissen Warzen stehen.

Am Rücken der Thoracalsegmente stehen die Warzen in einer geraden Querreihe, auf den folgenden Segmenten in Form eines Trapez, entsprechen also in ihrer Anordnung dem allgemeinen Typus der Noctuidenraupen.

Die Aemula-Raupe ist jener von Pl. bractea F. äusserst ähnlich, erwachsen durch deutlichere Rückenlinien und breitere Stigmenlinien zu unterscheiden.

Die halberwachsene Raupe überwintert, der Schmetterling erscheint im Juli in den Alpen Ober-Steiermarks.

Die Raupe lebt in der Gefangenschaft an niederen Pflanzen, wie Hieracium, Leontodon, Plantago, Kleearten etc. Ich habe sie mit ersteren zur Verpuppung gebracht. Diese erfolgte in einem dichten weissen Gespinnste und hatte eine Dauer von ungefähr 14 Tagen.

Die Form und Gestalt der Puppe unterscheidet sich nicht von jener anderer Plusien; sie ist schwarz, ohne jede Zeichnung.

Vereinsangelegenheiten.

Paul Grosse, ein erfahrener Präparator und Reisebegleiter, tritt zu Anfang Februar d. J., ausgerüstet mit reichlichen Mitteln, eine mehrjährige entomologische Sammelreise nach dem Altai-Gebirge, nach Transbaikalien und dem Amur-Gebiete an.

Aufträge für aus diesen Oertlichkeiten stammende Naturalien nimmt entgegen Kanzleirath A. Grunack, Berlin, Neuenburgerstr. 29.

Druckfehlerberichtigung.

In der vor. Nummer (20) soll es auf der Titelseite (S. 149), zweite Spalte, 11. Zeile von oben anstatt „fanden mir“ heissen: „fanden wir“ und 15. Zeile von oben anstatt „Grottenschnecke“ heissen: „Grottenschrecke“ (nämlich eine „Heuschrecke“, welche in „Grotten“ lebt).

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898/99 gingen ferner bis heut noch folgende Beträge ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 130 1789 2330 2339 2354 und 2359.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 1920.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 82 312 497 521 634 808 831 912 985 1097 1170 1226 1297 1310 1322 1377 1450 1451 1453 1516 1578 1610 1636 1638 1640 1652 1667 1670 1728 1764 1793 1798 1804 1847 1903 1906 1925 1972 2050 2080 2105 2168 2178 2188 2195 2210 2268 2279 2299 2309 2322 2353 2391 2394 2445 2450 2470 2471 2475 2479 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2550 und 2551.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,25 M. von No. 232 908 1996 2547 2548 2549 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 und 2571.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 985 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 und 2571.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 23. Januar 1899.

Paul Hoffmann, Kassirer.

Neue Mitglieder.

No. 2572. Herr Wilh. Schild, Querstr. 7, Bitterfeld, Bez. Halle.

No. 2573. Herr Ernst Fischer, Cigarren-Handlung, Blankenburg (Schwarzathal) Thüringen.

No. 2574. Herr Max Neumann, Referendar, Rudolstadt.

No. 2575. Herr Otto Schmid, Coiffeur, Militärstr. 92, Stuttgart.

No. 2576. Herr Wilh. Haderlein, Nordbahnbeamter, Prager Reichsstr. 5, Wien.

No. 2577. Herr F. R. Möbius, Stadtbaumeister, Ammonstrasse 26, Dresden A.

No. 2578. Herr Rud. Dogny, Ingenieur, Grafenstaden, Elsass.

No. 2579. Herr Wendlandt, Kgl. Forstmeister, St. Goarshausen, Rheinprovinz.

No. 2580. Herr H. Seibel, Oberpostassistent, St. Goarshausen, Rheinprovinz.

No. 2581. Herr Turck, Pfarrer, Hopfmannsfeld bei Ulrichstein, Hessen.

No. 2582. Herr Jul. Arendt, Schönhauser Allee 56, Berlin.

No. 2583. Herr Max Gerhardt, Berlinerstrasse 122, Pankow, (Berlin.)

No. 2584. Herr A. Hauke, Kantor, Oberhain bei Königsee, Thüringen.

No. 2585. Herr A. Schulz. Wirthschaftsbeamter, Klenka, Provinz Posen.

No. 2586. Herr P. Reuleaux, Lindenstr. 95, Cöln (Rhein)

Wieder beigetreten vom 1. Januar 99 ab.

No. 1996. Herr L. Finke, Polier, Jüdenstr. 9, Göttingen.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Die Staudingersche Preisliste No. 42 für 1898|9 ist erschienen und gegen Einsendg. von 1,05 M. franco vom Vereinslager erhältlich.

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stck. für 5, 4 und 3 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Achtung!

Zum 1. April d. J. ist wieder der Beitrag fällig. Es wird deshalb schon jetzt daran erinnert.

H Redlich.

Vereinslager.

Puppen von Nordamerika.

Die in Nr. 19 angekündigten Puppen (Freiland) von Herrn *Fulda*— New-York, sind noch zu haben und werden zu folgenden **billigen Preisen** abgegeben.

Thym. tityrus (1 M.) 20 Pf. **Sphingiden: Phil. pandorus** (6 M.) 1,50, **achemon** (5 M.) 1,25, **Dar. myron** (1,50 M.) 35 Pf., **Sph. drupiferarum** (6 M.) 1,50, **Sm. juglandis** (5 M.) 1,25, **myops** (3 M.) 75 Pf., **Cerat. undulosa** (3,50 M.) 90 Pf., **Thyr. abbotii** (4 M.) 1 M., **Deid. inscriptus** (7,50) zu ,75 M., **Sm. excaecatus** (3,50) 60 Pf., **Cerat. amyntor** (4 M.) 1 M. **Bombyciden: Eacl. imperialis** (3,50) 75 Pf. **Datan. perspicua** (1,50 M.) 35 Pf.

Ferner **Pl. cecropia** ½ Dtzd. 90 Pf., **Tel. polyphemus**, das Stck. 30 Pf., **Call. promethea** ½ Dtzd. 70 Pf., **Sam. cynthia** ½ Dtzd. 50 Pf.

Für lebendes kräftiges Material Garantie; weitere Verpflichtung ausgeschlossen. Porto und Verpackung besonders.

Die in Klammern vermerkten Zahlen bedeuten die Falterpreise. Ausstellungen werden nur bei sofortiger Rücksendung berücksichtiget. Die Sphingiden-Puppen sind zwischen feuchtem Moos oder Mulm im Freien oder kalten Raume zu überwintern und ergeben so fast ausnahmslos den Falter.

Die angekündigten Loose aus Sardinien und Corsica sind eingegangen.

Loos A. I. Qual. enthält:

1 ♂ Lyc. baton, 2 ♂♀ aegon v. corsica, 1 sebrus ♂, 2 ♂♀ melanops, 2 ♂♀ Mel. a. procida, 1 ♂ syllius, 1 ♂ Coen. arcania, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 1 ♂ lavandulae, 1 ♂ v. nicaeae, 2 ♂♀ occitanica, 1 Het. penella. Preis 7 M. (Katal.-Werth 21 M. 40 Pf.)

Loos B. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon v. corsica, 1 Lyc. argus e Corsica, 1 ♂ Col. edusa e Liguria, 1 ♂ Lyc. melanops, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. v. aristaeus, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. v. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 2 ♂♀ v. nicaeae. Preis 10 M. (Katal.-Werth 30,20 M.

Loos C. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna. Preis 5 M. (Kat.-Werth 15 M. 20 Pf.)

Obige Loose sind auch mit geringfügigen kleinen Fehlern vorhanden, zum Theil auch noch andere Arten und kosten Loos A vergriffen. Loos B. 4 M. (Kat.-Werth 30 M.) Loos C. 2 M. (Kat.-Werth 15 M.)

Ferner gesunde, kräftige Puppen von Deil. nicaea à 6 M

Habe grosse Vorräthe aus allen Insektenordnungen. Ferner 100 Arten gebl. Raupen, viele in Anzahl. Entwickelungen der Arbeitsbiene, Königinnen, deren Puppen und Puppenwiegen.

50 Nymphen von Nepa cinerea, 200 leb. Puppen von Th. polyxena, 160 Polyphylla follo, Galleria mellonella Raupen, Puppen und Falter, Gastrus nasalis, gespiesst, Trochosa infernalis im Spiritus. Vogeleier in Gelegen. Alles billig gegen baar oder im Tausch gegen Lepidopteren und präp. Raupen.

Ausführliche Liste versendet

F. A. Ceiva, Sziget-Csép., P. Szig. szt. Márton, Ungarn.

Käfer,

auch gewöhnlichere Arten, aber richtig bestimmt, suche ich einzutauschen. Gebe für diese Minerale oder Falter.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

PUPPEN

von Pyg. anachoreta 35 Pf., pigra 50 Pf., Cuc. artemisiae 40 Pf. pro Dtzd. excl. Porto. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder bessere Falter abzugeben.

Tinzmann, Lehrer in Kuhnern bei Striegau.

Das Ködern geht wieder los! darum kauft eine

Laterna-Entomologica,

sie nur allein ist die hellbrennendste, bestfunktionirende, sturmsicherste, handlichste und trotzdem billigste der gegenwärtigen Köderlaternen. Versand per Nachnahme durch

H. Neuschild, Berlin N., Usedomstr. 5.

Allen Herren, die mir Offerte bezüglich „Absatz in England" machten und keine Erwiderung erhielten, diene, dass mir solche nicht convenirte.

A. Neuschild, London N.

Psyche var. stettiniensis!

(In nur wenigen Exemplaren vorhanden.)

Versende tadellose Falter ♂ 1 M. ♀ 30 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Auch im Tausch gegen Falter.

A. Nentwig, Hultschin, O.-Schl.

Schädlinge

der Obst- und Waldbäume als präparirte Raupen und gespannte Falter, auch gewöhnliche Arten suche ich gegen seltenere Falter einzutauschen.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Smer. populi 1 M., Sp. mendica 1 M., menthastri 75 Pf., Not. camelina 1 M., Phal. bucephala 60 Pf., Cuc. artemisiae 75 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

Doubletten.

Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannte europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpack. für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstr. 9.

Abzugeben:

Puppen von Endr. versicolora, Dtzd. 250 Pf. frei verpackt. Ferner im Tausch *Pytho depressus* gegen andere Käfer besserer Arten.

Otto F. Fischer, Duisburg a. Rh., Kettenstr. 1.

Abzugeben, soeben aus Yokohama erhaltene Eier von Cal. japonica (kurimushi) 25 Stck. 1 M., und von yama-mai 25 Stck. 50 Pf und Porto. Japonica-Raupe gedeiht sehr gut bei jungem Eichenlaub. Ausserdem im Tausch folgende Baltimorer gespannte, grösstentheils aus Puppen gezogene Falter. Von den mit * bezeichneten Faltern sind auch die Puppen zu den beigesetzten Preisen in baar noch vorräthig.

Pap. ajax, marcellus, asterias* 50 Pf., troilus* 50, Pieris rapae, Anth. genutia, Eurema nicippe, Grapta interrogationis, umbrosa, Jnn. coenia, Limenitis misippus, Coenonympha inornata, Thymele tilyrus* 25 Pf., Macrog. thysbe, Chaer. tersa, Deil. lineata. Phil. pandorus, Darapsa choerilus* 50 Pf., myron* 50, Smer. geminatus* 50, Cer. undulosa* 75, Sphinx carolina* 50, celeus, eremitus, Call. interrupta, Spilos. isabella, acraea, Euchaetis egle, Hallis. tessellaris, Datana perspicua, angusii* 30, gemischt, Harp. multiscripta, Icht. inversa* 25, Attacus cynthia* Dtzd. 2 M., Platis. cecropia* Dtzd 2,50 M, Samia promethea* 30 Pf, Hyp. io* 50 Pf, Eacles imperialis, Anisota virginiensis* 50 Pf., Acron. oblinita, Agrotis clandestina, Pyr. pyramidoides, Catocala cara, ilia, neogama, piatrix.

H. Jammerath, Osnabrück.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW.,

Carlstrasse 11.

In unserem Verlage erschien:

Die Bienenfauna von Deutschland und Ungarn.

Von H Friese.

80 Seiten in-8 Preis Mark 2,40.

In diesem Werke unterbreitet der Verfasser den Fachgenossen eine Reihe von Ergebnissen in Bezug auf die geographische Verbreitung der Apiden, zu welchen ihn 15jähriges Beobachten und Sammeln in Deutschland, dem Alpengebiet und Ungarn geführt hat. Der in dem letzten Decennium bedeutend angewachsenen Zahl der Hymenopterologen hofft er hierdurch einen Dienst zu erweisen

---

Tausche gegen mir zusagendes Zuchtmaterial oder Falter:

Pap. podalirius*, Th. rumina, polyxena, Ant. cardamines, Leuc. sinapis, Col. hyale*, Lyc. bellargus*, Apat. iris, Lim. populi*, sybilla*, Vanessa levana*, Melit. dydima*, Arg. aglaja, paphia, Mel. galathea, Sat. briseis*, Deil. euphorbiae*, Zyg. lonicerae*, filipendulae, Euch. jacobaeae*, Call. hera*, Arct. caja*, villica*, Hep humuli, Las. quercifolia, Endr. versicolora*, Sat. pyri*, Harp. vinula*, Man. maura*, Cat. nupta*, electa*, elocata*, sponsa*, fraxini, Plus. jota, triplasia, gamma, Pol. rufocincta, Dil. caeruleocephala, An. myrtilli, Cat. alchymista, Xylom. conspicillaris ab. melaleuca, Cucull. scrophulariae*, Das. abietis*.

Die mit * versehenen Falter sind in Anzahl vorhanden.

A. Glöckner, Gera, Reuss.

Habe noch mehrere Dtzd.

Pap. podalirius Puppen

gesund und kräftig, à Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 20 Pf. abzugeben

Wilh. Blaha, Zawiercie, russ. Polen.

---

50 Arten Minerale

versende ich für 2,— M. 100 Minerale, enthalten an 80 Arten zu 4 M. Gewöhnliche Arten sind nicht vorhanden. Porto und Packung excl.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

„Berliner Entomol. Gesellschaft."

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Stadtbahnhof Börse.

Tausch-Verkehr. Gäste willkommen.

Puppen
von Earias clorana gebe ab à Dtzd. 1 M. Porto extra. Gebe dieselben auch im Tausch ab gegen Zuchtmaterial oder Falter.
Schreiber, Zahlmeister, Erfurt.

Saturnia pavonia Cocons
aus dem Süden oder Osten Europas werden zu erwerben gesucht. Gefl. Offerten an
Carl Frings, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

Cerambyciden:
Vesperus strepens, Acimerus schaefferi, Leptura erythroptera, thoracica, Cerambyx carinatus, v. pfisteri, v. mirbecki, nodulosus, v. helveticus, Purpuricenus desfontainei, Clythantus lepelletieri, Liopus v. dissimilis, Tetrops v. nigra, Conizonia vittigera, guerini etc. etc. mit **60%**. Man verlange Specialliste. **Caraben, Ceroglossus** darwini, valdiviae, sybarita, suturalis, gloriosus, speciosus etc. etc. mit **70%**. **Auswahlsendungen** europäischer und exotischer Coleopteren mit **70%**. **Centurien:** Europäer 6 M., Exoten 10 M., Curculioniden 10 M., Cerambyciden 15 M., nur grosse und farbenprächtige Arten (Dynastiden, Cetoniden, Buprestiden, Cerambyciden etc) 30 M., alles I. Qual. **Hymenopteren** und **Dipteren** zu billigen Preisen. **Kaufe** stets **gegen baar** ganze **Originalausbeuten** und **grössere Sammlungen.**
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Für 3,50 M.
gebe franco incl. Verpackung 200 richtig bestimmte Käfer in 150 Arten. Nur gegen Nachnahme oder vorher. Einsendung des Betrages.
W. Reinecke, Gernrode a. H.

Eier
von Him. pennaria Dtzd 25 Pf. Puppen von M. chrysozona Dtzd. 1,00 M., Dr. curvatula Dtzd. 1,50 M.
A. Seiler, Organist, Münster, Westf.

Gegen mir fehlende Europäer habe **ca. 1000 Falter** in guter Qualität, normal gespannt, **im Tausch** oder gegen baar, dann zu den angesetzten Preisen abzugeben: 20 Stck. Ph. cynthia à 30, 20 A. pernyi à 32, 5 A. atropos II. à 30, 5 S. pyri gross à 40, 5 S. spini II à 20, 10 P. apollo à 20, 30 P. mnemosyne à 10, 100 P. napi à 5, 100 Anth. cardamines à 6, 100 Col. hyale à 5, 10 C. edusa à 9, 10 II. à 5, 50 V. levana à 5, 50 V. prorsa à 6, 50 V. polychloros à 6, 50 V. atalanta e l. à 10, 100 V. io à 4, 50 Smer. populi à 8, 10 Ap. iris geflogen à 20, clytie à 20, 20 P. egeria geflogen à 10, 50 M. galathea à 5, 20 A. hebe à 18 pr. Stck. Ferner in Düten: 20 Col. myrmidone à 12, 20 Sat. dryas à 8, 10 Lyc. corydon à 2, 100 damon à 4, 30 P. brassicae à 2 Pf. pr. Stück, sowie einige 100 Zygaena carniolica, trifolii, achillaea, scabiosae, filipendulae, gemischt pr. 100 M. 2½
Tauschlisten erbeten an
G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Urania croesus
und andere Falter, sowie Käfer aus D. Ostafrika gegen baar oder im Tausch bietet an
Friedr. Schwarze, Braunschweig, Heitbergstrasse 9.

Unterzeichneter hat Eug. autumnaria bezogen und fuscantaria bestellt, der Herr Lieferant wolle sich melden, da dessen Adresse unfindbar ist.
August Junghans, Rudolstadt, Anger 5.

☞ PUPPEN ☜
von D. elpenor Dtzd. 70 Pf, ligustri 60, S. ocellata 80 Pf. Porto 20 Pf.
Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

☞ Puppen, gesund und kräftig, von Deil. euphorbiae Dtzd. 1 M, Cher. elpenor 15 Stück 1 M., Phal. bucephala Dtzd. 60 Pf., Smer. populi Dtzd. 80 Pf. incl. Porto und Verpack. Falter von Deil. euphorbiae, tadellos gespannt, Stck. 10 Pf. Porto und Verpackung extra. Alles per Nachnahme empfiehlt
C. Noack, Gera R. j. L., Südstr. 27 III.

Europ. Coleopteren
von Calosoma olivieris 1 M p. Stck., invecticator 60 Pf, Carabus splendens 80 Pf., cupreonitens 1 M., excellens 50 Pf. und 20 Stück Carabidae in 10 Arten 4 M., Rosalia alpina 30 Pf., Europ. Coleopteren bessere Sorten 100 Stück 50 Arten 7 M.

Europ. Lepidopteren:
Alexanor 10 Pf., podalirius 10, apollo 20, cardamines 5, sinapis 5, ilicis 10, iris 30, jasius 150, populi 50, camilla 40, lucilla 30, V. egea 40, V. virginiensis 100, paphia 8, procida 20, japygia 30, eversmanni 100, ida 15, atropos 60, convolvuli 25, vespertilio 60, galii 25, dahlii 100, elpenor 10, nerii 80. argus 500, croatica 80, tiliaeformis 10, bombyliformis 20, trifolii 5, carniolica 5, phegea 5, striata 5, jacobaeae 5, russula 5, quadra 5, hera 15, caja 10, mendica 10, salicis 5, selenitica 20, lanestris 10, trifolii 15, dumeti 50, pruni 40, populifol. 80, versicolora 25, pyri gross 45, pavonia 12, aglia 20, ferenigra 100, bifida 18, erminea 40, vinula 10, milhauseri 40, dictaeoides 20, ziczac 10, elocata 15, promissa 40, agamos 40 Pf.
Noctuae 100 Stck. 50 Arten 3 M., Geometrae 100 Stck. 3 M. — Wird gesucht ein Mann, der mir exotische Nadelholzsamen zukommen lassen kann.
J. Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Eier: Cat. electa 25 Stck. 75, fraxini 75, sponsa 60, nupta 20, P. monacha 15, O. dispar 10, E. autumnaria 15, C. dumi 120 Pf. ausser Porto.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Verkaufe:
Berge's Schmetterlingsbuch (wie neu) um den billigen Preis von 10 M. Nur per Nachnahme.
Hans Hofmann, Lehrer, Schwarzenbach a. Saale, Bayern.

Wohnungswechsel.
Meine Wohnung befindet sich vom 1. Januar 1899 an in **Weinheim,** Baden.
Chr. Nordmann, Werkmeister.

Suche gegen baar ca. 20—30 gesunde **Th. rumina** Puppen. Im Tausch biete dafür europ. Falter. Offert. mit Preisangabe erbittet
Alb. Oertel, Hamburg 7, Sonninstr. 108.

Habe einige interessante
exotische Frassstücke
aus Nordamerika und Ost-Afrika im Tausch gegen Europ. Schmetterlinge abzugeben.
Alb. Oertel, Hamburg 7, Sonninstr. 108

Tausch. Tausch.
Raupenzuchtgläser,
sehr praktisch zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des ganzen Zuchtglases 25 cm, grösste Weite des Glascylinders 12 cm. Voriges Jahr über hundert Stück hiervon verkauft. Vertausche 12 Stück Zuchtgläser gegen lebende Puppen, auch gewöhnliche oder gegen mir fehlende europ. Schmetterlinge. Im Tausch 2 Gläser mit Verpackung und Porto 3,50 M. Bitte um Angebote.
Aug. Baumbach, Göttingen, Johannisstrasse 18.

Tausch!
S. pavonia Puppen in grösserer Anzahl, gegen S. spini Puppen sucht zu erwerben
Wilhelm Haderlein, Wien, III. Prager Reichsstr. 5.

Abzugeben: Gespannte Falter.
Preise in Pf.
Podalirius 8, machaon 8, polyxena 10, apollo 12, crataegi 7, rapae 5, napi 7, cardamines 5, sinapis 6, v. lathyri 6, hyale 5, myrmidone 10, spini 8, virgaureae 3, argus 7, icarus 3, corydon 3, damon 6, lucina 5, populi 25, polychloros 5, urticae 2, io 2, antiopa 7, atalanta 7, cinxia 3, aurelia 7, galathea 3, aethiops 3, semele 7, briseis 8, malvae 7, tages 6, thaumas 7, sylvanus 7, comma 7, palaemon 7, atropos 65, convolvuli 27, ligustri 9, pinastri 8, elpenor 8, achilleae 7, trifolii 7, filipendulae 3, peucedani 7, fausta 8, phegea 8, jacobaeae 4, dominula 5, villica 10, urticae 10, salicis 6, chrysorrhoea 6, dispar 5, neustria 5, lanestris 8, quercus 10, var. sicula 100, potatoria 10, pruni 40, fasciatella ab. excellens 90, vinula 5, caeruleocephala 5, megacephala 5, tridens 10, menyanthidis 25, rumicis 3, pronuba 7, ypsilon 3, dissimilis 7, protea 7, oxyacanthae 5, lucipara 3, meticulosa 6, maura 25, trapezina 4, tragopoginis 5, livida 25, pyramidea 6, lota 7, circellaris 7, libatrix 3, satellitia 3, chrysitis 7, gamma 3, lunaris 20, spectrum 20, nothum 10, papilionaria 10, fuscantaria 50, piniperada 8, pimpinellata 15.
Exoten: achillides 100, juno 12, lethe 12, carinata 12, yama-mai 100, cynthia 15, phryne 12, phyllis 30, arginusa 30, zabulina 10, julia 12, vacuna 90, hesperis 90. buddha 200, lycimenes 60, polydamas 30, Pt. simplex 10, gambrisius 50. — Tausch nicht ausgeschlossen.
Herfurth, Ober-Postass., Weimar Th.

Eier
von Cat. fraxini Dtzd. 35 Pf., nupta 10, sponsa 30, electa 40, Am. caecimacula 20, M. oxyacanthae 10.
Falter über 1000 Arten, darunter: hospiton 225 Pf., v. princeps ♂ 300, ♀ 350, Dor. apollinus 110, 140, gruneri 70, v. insularis 60, eupheme 125, w-album 20, menalcas 40, 60, v. punctifera 75, 100, celtis 20, jasius 135, camilla 40, egea 40, elisa 180, 500, laodice 60, neomiris 60, 180, silvius 25, convolvuli 35, galii 25, dahlii 100, nerii 100, nicaea 750, tithymali 300, croatica 90, muscerda 35, pulchella 15, matronula 450, abietis 100, v. ratamae ♂ 325, v. sicula 100, dumi 40, pruni 40, 60, erminea 60, milhauseri 70, fagi 65, carmelita 65, alni 150, cespitis 20, rufocincta 50, 60, scita 35, zinkenii 90, scrophulariphaga 200, ab. percontationes 160, malvae 145, emortualis 150 Pf. Auf Wunsch Liste, auch Auswahlsendung.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, O.-Schl.

Cölner Thierbörse
Abth. Lepidoptera,
☞ Cöln, Hildeboldplatz 20 ☜
offerirt
zur vollständigen Desinfection der Schmetterlingskästen
Camphor-Naphtalin-Kerzen
in *unübertroffener Qualität u. Haltbarkeit.*
12 Stck. 2,50 incl. Porto u. Emballage.

Coleopteren-Vereinstausch.
Da ich die 2 letzten Sendungen erst am 20. d. M. erhalten habe, da sich 19 Herren betheiligen und ca. 10 000 Käfer getauscht werden, habe ich noch eine grosse Arbeit zu bewältigen und ersuche die Theilnehmer um etwas Geduld, da es noch einige Wochen dauern wird, bis ich die letzten Sendungen befördern kann.
Pierre Lamy, Hanau.

Abzugeben:
Puppen von Agr. linogrisea, Raupen von Agr. stigmatica (erw.), festiva (2 cm), dahli (⅛ bis 2 cm). Puppen im Tausch ½, Raupen ⅓, baar ⅓ bezw. ⅕ Falterwerth.
v. Nolte, Neustrelitz.

☞ Habe abzugeben in Anzahl, e l. und tadellos gespannt: Van. urticae, io, Mel. galathea, Porth. chrysorrhoea, auriflua, Leuc. salicis, Scol. libatrix, zusammen ca. 250 Stck., im Tausch (hebe, hera, circe ♀, M. maura, flavia, tau, ab. fer., od. Pl. matronula gegen letztere mit 33⅓ % Rabatt) oder auch billig gegen baar. Bitte um Angebote.

H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

Schmetterlingssammiung.

				Werth n. Staud.
Rhopal.	300	Stck. in	165 Arten	189,00 M.
Sphing.	58	„ „	30 „	37,00 „
Bomb.	196	„ „	110 „	148,00 „
Noct.	204	„ „	172 „	138,00 „
Geom.	83	„ „	53 „	45,00 „
Exoten	118	„ „	94 „	236,00 „

wegen Mangel an Raum für den billigen Preis von 200 M. zu verkaufen. Nehme auch das Hofmann'sche Schmetterlingswerk mit in Zahlung.

A. Kuntze, Tarnowitz, Ob.-Schles., Lukaschikstr. 6.

☞ Habe bessere **Lepidopteren** ex Europa in Düten gegen Coleopteren et Morphoarten zu vertauschen, so auch **Coleopteren** billig. Liste franco.

Karl Kelecsenyi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány, Ungarn.

Gegen sofortige Baarzahlung gesucht ein

Schmetterlingsschrank

mit 12—25 möglichst grossen Glaskästen, solid und gut gearbeitet.

Reubold, kgl. Bezirksamtmann, Ansbach, Bayern.

Elpenor Puppen

130 Stck., 1 Dtzd. 80 Pf., am liebsten en bloc. Ferner 2 Bände A. Werneburg, Beiträge zur Schmetterlingskunde nach Gebot.

F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Erbtheilungshalber für nur 300 M. sofort zu verkaufen eine

grosse Insektensammlung

in 86 Glaskästen 35×35 cm in verschliessbarem Eichenholzschrank, circa 35 Kästen Lepidopteren, 27 Coleopteren, ausserdem schöne Suiten Hemipteren etc. etc Hauptsächlich vertreten Thüringen und Insel Sardinien.

V. Bornemann, Bergingenieur, Rothenhof b. Eisenach.

Wohnungswechsel.

Meinen werthen entomologischen Freunden und Correspondenten hierdurch die ergebenste Mittheilung, dass meine neue ständige Adresse lautet:

Oskar Schultz, Pfarrer, Hertwigswaldau Kr Sagan (Schlesien).

Süd-Borneo-Schmetterlinge in Düten, I. Qual., 100 Stck. 20,50 M., 50 Stck. 11,00 M, 25 Stck. 6,00 M. franco.

Gespannt: 50 Arten, gute Qual., bestimmt, mit vielen grossen Prachtsachen 16,50 M., **25 Arten** 10,00 M. franko

Süd-Amerika,

Tropenschmetterlinge in Düten I. Qual. **100 Arten** 14,50 M. franco, **50 Arten** 7,50 M. franco.

H. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Hofmann,

Die Grossschmetterlinge Europas, 1. Aufl., gebunden, franco für 15 M. zu verkaufen

Möbius, Dresden A., Stephanienstr. 40 II.

☞ Zur Bereicherung meiner Sammlung von Aberrationen, Varietäten, Zwittern und Hybriden der palaearktischen Macrolepidopterenfauna kaufe ich stets gute und interessante Stücke. Im Tausche stehen tadellose, seltene Doubletten zur Verfügung. Um gefl. Offerten bittet

Dr. Josef Philipps, 49 Klingelpütz, Köln a. Rh.

Ich vertausche folgende, gut erhaltene **6 Silbermünzen** gegen mir fehlende pal oder exot. Falter: 1 Speciesthaler von Braunsch. u. Lüneb. (1795), 16 GuteGroschen desgl. (1786), 8 gute Groschen desgl. (1798), 1 Mar. Theresia Thaler (1764), 1 Preuss. Silberthaler Fried Wilh. (1794), 1 Münze, gross wie ein 5 Mark-Stück, Fried. Aug. Dux Sax. elector (1803).

K. Behling, Osnabrück, Martinistr. 35.

Kräftige Arct. casta Puppen

das Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emb. bezw. von 2 Dtzd. an 50 Pf. billiger pro Dtzd.

J. Angelis, Prag 513 I.

Echte Dalmatiner.

S. pyri Cocons, mittelgross, Schlüpfz. April, Dtzd 2,25 Pf., Th. polyxena v. cassandra Puppen 3 M pr. Dtzd., tirrhaea Puppen 50 Pf. pr. Stck., Cuc. xeranthemi Puppen 50 Pf. pr. Stck.

Noch folgende ungesp. genadelte Dalmatiner Schmetterlinge. Preis in Pf. p. Stck

Polyx. v. cassandra 30, v lathyri 15, v. erysimi 20, cleopatra 20, phl. v. eleus 20, aegon 10, corydon 20, icarus 10, camilla 35, sebrus 25, v. cleodoxa 20, egea 45, dyd. v. 30, v. procida 25, hermione 15, v. allionia 20, afra v. dalmata 90, v. hispulla 20, ida 20, v. lyllus 20, sylvanus 10, v. eucrate 20, ino v. crassicornis 20, Zyg. carniolica v. 25, achilleae v. (graue) 30, v. ochsenheimeri 35, hera v. magna 35, pudica 35, v. albicollis 40, bimaculosa 30, milhauseri 45, caecigena 100, effusa 60, lap. v. cupressiv. 35, ustula 50, stolida 70, algira 25, tirrhaea 60, alchymista 70, dilecta 80, conjuncta 70, conversa v. 45, craccae 25, pantaria 25, Pel. v. calabraria 25, lividaria 25, jasius 90. Ferner eine Centurie Dalmat. Falter nach meiner Wahl 10 M. Alles nur gegen Nachnahme.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Puppen

von P. machaon à Dtzd. 80 Pf., M. chrysozona à Dtzd. 70 Pf., Th. batis Stck. 6 Pf. offerirt, Porto pp. 25 Pf.

C. Kalbe jun., Weimar, Wilh.-Allee 33.

Puppen

von Sp. luctuosa, Sp. urticae, St. fagi, N. torva, L. carmelita, Sim. nervosa, Plus. asclepiades, Sel. tetralunaria, Pol. amphidamas tauschweise gegen entsprechende Arten von Faltern oder Puppen oder gegen baar abzugeben.

R. Sauermann, Leipzig-Reudnitz, Kohlgartenstr. 26.

Suche im Tausche gegen exotische Schmetterlinge einen Satz rasseechte Hühner zu erwerben.

Ant. Seidel jun., Steinschönau, Böhm.

Abzugeben:

2 Ornith. urvilliana ♂ eine blau, eine blaugrün, gespannt, I. Qual. à 17,50 M. franco, gegen Nachnahme oder Voreinsendg.

Eigl, Telegraf, Graz, Böhmen.

Lebende Puppen.

36 Stck. brassicae 20 Pf., 100 Stck. populi 1 M., 30 menthastri 75 Pf., 35 lubricipeda 75 Pf, 170 lanestris 50 Pf., 28 P pigra 75 Pf., 16 vinula 1 M., 24 bifida 1,50 M., 84 tremulae 80 Pf., 80 bucephala 50 Pf., 24 palpinum 80 Pf., 12 D. pisi 40 Pf, 12 verbasci 1 M. alles pr. Dtzd. Auch Tausch auf europ. Falter.

Gustav Tschinkel, Steinschönau, Böhmen.

☞ Im Tausch gegen mir fehlende Falter gebe ab die 3 ersten Jahrgänge der „Illustr. Wochenschrift" bezw. der „Illustr. Zeitschrift für Entomologie" (Neudamm 1896—98).

J. Hafner, k. k. Postofficial, Laibach, Krain.

3½ Dtzd. gesunde, kräftige **Puppen** von Deil. porcellus, 4 Dtzd. Puppen von Harp. vinula gebe ich im Tausch gegen Zuchtmaterial oder bessere Falter ab.

R. Schmidt, Bromberg, Baerenstr. 8.

☞ **Gesucht.** ☜

Feinde und Freunde der Landwirthschaft aus der Klasse der Insekten. Angebote an

Oswin Schmidt, Falkenstein i. V.

Verkaufe

Acherontia atropos, Fulgora laternaria, Saperda perforata.

Oswin Schmidt, Falkenstein i. V.

Eier

aus Japan importirt, Cal. japonica Dtzd. 70 Pf., 50 Stck. 2,50 M, yama-mai Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,50 M. Futter beider Arten: Eiche. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Für Anfänger!

Wegen Raummangel gebe ca. **200 Doubletten** in ca. 75 Arten (♂♀) meist e l. und gut gespannt, mit 75% Rabatt ab. Auch im Tausch gegen mir Fehlendes oder Zuchtmaterial.

H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

Ausverkauf.

Wegen baldiger Abreise beabsichtige ich mein enormes Lager an exot. Hymenopteren, Hemipteren, Dipteren auszuverkaufen. Centurien von 35—40 Species, darunter die prächtigsten Arten M. 20,—, dieselben determinirt M. 30,—. Ortoptheren per Hundert 20—50 M.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup. das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm, **Preis 6 Mark.**

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Deutsche Colonien.

Centurien mit zahlreichen bestimmten Prachtarten aus Deutsch-Ostafrika, darunter Pap. demoleus, lyaeus, Salamis anacardi, Sphinx celerio etc. giebt für 20 M. incl. Verpackung und Porto ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Kallima philarchus

Paar 5 Mark (in Düten). **A. atlas** (gross) ex Ceylon, Paar 5 Mark (in Düten). Porto und Verpackung extra. Nur gegen Nachnahme.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot, 18.

Polia-Eier.

Pol. xanthomista pr. Dtzd. 30 Pf., chi 15, rufocincta 40 Pf. Puppen von Lyc. jolas 2,80 M. Ferner Walliser Lepidopteren und präparirte Raupen, mit grossem Rabatt. Verzeichniss, eventl. Auswahlsendungen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis Schweiz.

☞ Wegen unbezwinglicher Reiselust beabsichtige mein ganzes Insektenlager eventl. inclus. Einrichtungen zu verkaufen.

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstr. 37.

☞ **Tausch.** ☜

Not. argentina Puppen wünsche gegen pa. Pap. hospiton Falter einzutauschen.

Emil Milker, Gera, Reuss.

Billigste Preise! **Auswahlsendungen.** **Ia. Qual.**

Neu angekommen: Coleopteren: Sierra de Durango Mexico, O.- u. W.-Afrika. Süd- u. Ost-Borneo. — Turkestan. Algier.

Centurien ohne Concurrenz: 100 Stck., 70 Arten, 10,50 M. fr. Nur Exot.
„ Brasilien prima, 100 „ 50 „ 5,50 „ „
„ Ost-Afrika (Usamb.) 100 „ 50 „ 10,50 „ „

Für **30,75 M.** franko I. Qual. 200 exot. Coleopteren, 100 Art. Afrika, Borneo etc. 1 Hypocephalus armatus. Prachtstücke, Catalogwerth 30 M. 1 Morpho cypris, 2 Morpho achilles, 1 Ornithoptera brookeana, 2 Scorpio longimanus, gross, Borneo. 100 div. exot. Insekten. 50 europ. Falter, 50 Arten.

Oder 300 exot. Coleopteren in 150 Arten mit Hypocephalus armatus, Calosoma costipenne und diminutum je 2 Stücke. I. Qual

Neu angekommen. Ornithoptera dohertyi ♂♀, miranda, andromache, brookeana, ruficollis, flavicollis, sumbavana, sagittatus, croesus, priamus, pegasus, urvillana je ♂♀. Prachtvolle Papilioniden, Pieriden, Morphiden, Caligo, 10 Arten. Riesige Thiere. Attacus atlantis. **Riesen.** — Goliathus cazicus ♂♀, Druryi ♂♀.

Auch schöne Kleinschmetterlinge für Specialisten. Preise enorm billig. **100** div. gespannte exot. Lepidopteren. **100** Arten mit Ornithopteren, Papilioniden, Morphiden, Caligo, Sphingiden und Bombyciden etc. nur 40 M. franco. — **Agrias! Drurya antimachus!** in schönen Stücken zu billigen Preisen.

Neu angekommen. Orthopteren: Stabheuschrecken, Acridier, grösste Stücke. Blattheuschrecken (Phyllium), Auswahl für Specialisten. Afrika, Süd-Ost-Borneo, prachtvolle neue Manthiden von Argentinien. —

Hymenopteren, Dipteren und Rhynchoten, schönste Sachen von Celebes, Süd-Ost-Borneo. Neu-Guinea. —

Riesige Tausendfüsse, Vogelspinnen, Geiselscorpione, Scorpione. —

200 Käfermetamorphosen. Biologische Präparate getreu der Natur im Inneren der Erde, grossartige Ausführung. Hunderte von präp. Raupen, Käferlarven, Frassstücken, Nestern und Bauten. Schaustücke. —

Neu angekommen: Prachtcollection Wespen-Nester und Bauten von West-Indien, Afrika und Borneo. Schaustücke.

Europ. Coleopteren. Grösstes Lager, spec. die kleinsten Coleopteren genau bestimmt. Alle Gruppen. **Europ. Lepidopteren.** Vorzügliche Sachen. Aberr. u. Varietäten.

Europ. Hymenoptera. Myriopoden, 60 Arten, genau bestimmt. —

Goldene Medaille. Lieferant für Museen des In- und Auslandes.

Versende nur Ia. Qual.

Arthur Speyer, Altona a. Elbe, Marktstrasse 53.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

st erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen),* **7 Agrias-***Formen etc. etc.*

Exoten.

Suche im Tausch zu erwerben als wie Papilio, Ornithopteren und Spinner. Biete dagegen tadellose Falter von 2 A. laodice ♂♀, 2 D. porcellus ♂♀, 2 D. vespertilio ♂♀, 1 alecto ♂, 1 L. otus ♂, 2 B. catax ♂♀, 3 S. luctuosa ♂♀♀, 2 C. fraxini ♂♀ sehr dunkel, 2 lunaris ♂♀, 1 C. agamos ♂.

Um gefl. Offerten bittet

H. Bunge, Berlin N, Borsigstr. 15 II bei Schöbel.

Gebe Obiges am liebsten im Ganzen ab.

D. O.

Habe einige Hundert Exoten aller Länder Tagfalter und Nachtfalter im Tausch gegen in- und ausländische Briefmarken zu vertauschen.

H. Bunge, Berlin N., Borsigstr 15 II bei Schöbel.

Habe nachstehende gutgespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Deil. elpenor, Sm. tiliae, Arct. purpurata, hebe, Spil. luctifera, Las. pruni, Cat. elocata.

Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.

B. Theinert, Lübben i. L.

Zu vertauschen:

Völkerkunde von Dr. Friedrich Ratzel, 3 Bände (wie neu), 1. Auflage 1885, Werth bei 30 Mk, gegen entomologische Werke, bevorzugt Hofmann's Schmetterlings- oder Raupenwerk.

Anträge zu richten an

Hubert Unzeitig, Lehrer, Iglau, Mähren.

Frisch gegrabene, gesunde, kräftige **Puppen** von **Mam. v. pomerana** Dtzd. M. 5,75 franco.

Stehle, Cöslin, Pommern.

Kaufgesuch.

Wer liefert Eier von einheimischen und chinesischen Seidenwürmern, sowie Frassstücke von Insektenschädlingen?

Krieghoff, Langewiesen i. Th.

Puppen

von Sm populi 8, tiliae 10, Sp. lubricipeda 5, menthastri 5 Pf. pr. Stck.

Raupen: Bomb. quercus 5 Pf. pr. Stck. Eier: Am. pyramidea 10, Eug. quercinaria 10, alniaria 20, Him. pennaria 10 Pf. p. Dtzd.

O. Hübner, Leipzig, Neuschönefeld, Georgstrasse 6 II.

Südeuropäische Coleopteren

darunter verschiedene Seltenheiten sind in Centurien vortheilhaft abzugeben.

A. Grunack, Berlin, Neuenburgerstr. 29.

Wer bestimmt mir richtig ca. 60 Stck. Lepidopteren, (Polyommatus, Lycaena, Noctuae u. Geometrae). Ferner ca. 450 Stck. Coleopteren. (95 Carabidae, 15 Hydrophilidae, 90 Staphylinidae, 3 Silphidae, 3 Cryptophagidae, 4 Histeridae, 15 Scarabaeidae, 3 Buprestidae, 50 Elateridae, 30 Cantharidae, 4 Cleridae, 7 Byrrhidae, 45 Curculionidae, 20 Cerambycidae, 40 Chrysomelidae, 10 Coccinellidae etc.

Gebe für das Bestimmen event. kryst. Mineralien etc. ab. Um meine Sammlungen zu vervollständigen suche mir fehlende Lepidopteren und Coleopteren einzutauschen gegen Mineralien, Petrefacten u. Gesteine.

W. von Hinten, Lautenthal i. H.

Nordamerika.

Kräftige Cocons von cecropia 1,70 M pro Dtzd, promethea 1,20 M. pr. Dtzd., cynthia 80 Pf. pr. Dtzd., polyphemus 25 Pf. pro Stck. Unter Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

G. Cuny, pr. Adr. Herrn Elzner, Berlin, Neuenburgerstr. 20a.

Tauschverbindung.

Nur gegen *bessere tadellose* Falter gebe ich ab:

Apollo, mnemosyne, romanovi, chrysippus, oedippus, cristatula, viadrina, imbecilla, prenanthis, dardouini, fumidaria, achromaria (saxicolata), nigrofasciaria, alliaria, digitaliata, assimilata u. v. A. Auf Wunsch Liste. Angebote erbittet

Ferd. Kastner, Wien XI., Laxenburgerstr. 37.

Gut schliessende

Insektenkästen und Schränke

weist nach

Krieghoff, Langewiesen i. Th.

Biologie.

Tote und geschlüpfte Puppen mit Rohrstück von Phragm. castaneae und Senta maritima, auch einige Cossus hat abzugeben

Stehle, Cöslin, Pommern.

Das Sammlungs-Verzeichniss

nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender 98 Seiten, Folio, Schreibpapier, enthält in übersichtlicher tabellarischer Form alle Einrichtungen für das Eintragen der Sammel-Objecte nebst allen Angaben über Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe, Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings etc. Dr. Staudinger sagt davon: Sehr nützlich! Sehr zu empfehlen! Dr. O. Hofmann: Kann wärmstens empfohlen werden! H. Redlich: So nothwendig wie Spannbrett und Kasten. Hilft dem Bedürfniss nach dem Staudinger'schen Katalog bestens ab! etc. etc.

Zu beziehen gegen Einsendung von 3 M einschl. des zur Etiquettirung etc. verwendbaren, einseitig gedruckten Auszuges 3,40 M. von

A. Koch, Potsdam, Augnstastr. 41.

Biston zonarius

in grösserer Anzahl, auch im Tausch abzugeben *Paul Denecke,* Magdeburg, Tauenzienstrasse 3.

Insektenkästen

als Specialität fertige in sauberer Arbeit nach Maass aus Lindenholz und halte Lager 40×47 cm., gut in Nuth und Feder schliessend, mit Torfboden und Glas im Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung. Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha, Schwabhäuserstr. 8.

Grandiose Orthopteren
aus Brasilien, Borneo und Neu-Guinea, besonders Phasmiden und Mimicry sind eingetroffen, und stehen Auswahlsendungen zu sehr mässigen Preisen zu Diensten.
Wieder abgebbar:
Megasoma hector, Riesen, je nach Grösse 4,—, 7,—, Entimus imperialis 0,75, ferner Centurien von Cetoniden, Ausverkaufspreis per 100 in 27 Species M. 30,— bei
H. Fruhstorfer, Berlin N.W, Thurmstrasse 37.

Insektenschrank
170 cm hoch, 60 cm breit, 47 cm tief, mit 23 Glaskästen (53×43) verkauft billig
Krieghoff, Langewiesen i. Th.

Fimbria-Puppen
gesunde, Dtzd. 1,20 M. Ferner Puppen von Br. meticulosa Dtzd. 50 Pf., M. persicariae Dtzd 40 Pf.
Eier von C. elocata Dtzd. 20 Pf., nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. nupta Eier 60 Pf., 1000 Stck. 4 M. Porto für Eier 10 Pf., für Puppen 20 Pf.
Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Empfehle Auswahl-Sendungen
besserer Europ. Lepid. frisch, I. Qual. mit 60—66⅔% Rabatt der dafür bestehenden Preise. Exoten, die schönsten aller Faunengebiete, gespannt, mit 66⅔—75% Rabatt.
In Düten Centurien 100 Stck, ca. 40 Arten aus Süd-Amerika mit schönen Pap., Morphos etc. 7,50 M. Indo-Austral. ca. 40 Arten, dabei schöne Papilios, Attacus atlas e l. 12,50 M. Emb. frei, gegen Voreinsendung oder Nachnahme.
H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Hofmanns Raupenwerk
neu, mit Prachteinbanddecke, nicht gebunden, für 23 M. zu verkaufen. Näheres
Otto Müller, Braunschweig, Hopfengarten 5a III.

Ein gut erhaltener Insektenschrank
mit 20—30 Kästen zu kaufen gesucht. Hauptsache ist, dass die Kästen staubdicht schliessen.
Th. Tautz, Magdeburg N., Mittagstr. 9.

Drurya antimachus
à 30 M. giebt ab
W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

70—80% Rabatt
gebe, um mit den Vorräthen zu räumen, auf europäische, auch seltenere Schmetterlinge meist 1. oder guter 2. Qualität. Auf Anfrage sende Liste. Mir unbekannten Mitgliedern nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme. Nehme etwa nicht Convenirendes anstandslos zurück.
E. Ritter Hoschek von Mühlheim, Troppau, Olmützer Gürtelstrasse No. 3.

Puppen
von Euch. jacobaeae 25 Pf. per Dtzd. excl. Verpackung und Porto.
Falter el., sauber gespannt, Limenitis sybilla in Anzah , pr. Stck. 10 Pf., Spilos. menthastri 5 Pf, excl. Verpackung u. Porto.
Puppen verbasci und Falter apiforme waren rasch vergriffen.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Papilio blumei ♂ 18,—, ♀ 25,—
Papilio ♀ onesimus, interessanter, fast ganz weisser Mimetiker von Tenaris M. 15,—.
Papilio budda, gespannt, sup. 3,—, in Düten 2,50 M.
Papilio dravidarum ♂, Mimetiker M. 3,50 giebt wegen Räumung des ganzen Lagers ausnahmsweise billig ab
H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Im Tausch abzugeben:
5 Dtzd. Puppen von D. elpenor, 2 Dtzd. von D. ocellata.
R. Kreutzberger, Gotha, Grethengasse 36.

Tausch-Offerte
von
H. Runge, Berlin O. 34, Frankfurter Allee 75.
8 machaon, 4 brassicae, 20 rhamni, 16 betulae, 3 w-album, 1 hippothoë, 2 dorilis, 2 phlaeas, 8 argus, 6 icarus, 8 sybilla, 2 c-album, 4 io, 3 cardui, 11 polychloros, 3 aurinia, 1 cinxia, 15 athalia, 3 v. merope, 4 latonia, 3 aethiops, 5 alceae, 4 lineata, 3 sylvanus, 6 comma, 18 antiqua, 4 selenitica, 5 pudibunda, 16 salicis, 12 chrysorrhoea, 10 similis, 28 monacha, 1 ab. eremita, 33 dispar, 16 castrensis, 6 neustria, 3 lanestris, 38 lubricipeda, 10 menthastri, 6 mesomella, 1 complana, 3 sororcula, 8 quadra, 5 striata, 8 russula, 14 dominula, 2 hera, 25 caja, 18 villica, 18 purpurata, 4 hebe, 2 aulica, 3 sylvinus, 4 hecta, 2 cossus, 45 lymacodes, 46 quercus, 1 rubi, 22 potatoria, 10 quercifolia, 30 v. excellens, 2 convolvuli, 4 ligustri, 2 euphorbiae, 6 elpenor, 2 var. elpenor, 2 ocellata, 3 tiliae, 25 populi, 2 stellatarum, 3 tabaniformis, 5 culiciform., 5 pruni, 12 statices, 24 pilosellae, 1 var. nubigena, 9 trifolii, 7 lonicerae, 8 filipendulae, 1 trigonellae, 20 phegea, 2 ancilla, 4 chlorana, 4 versicolora, 6 pavonia, 6 spini, 2 pyri, 2 caecigena, 3 tau, 12 falcataria, 6 furcula, 5 bifida, 8 vinula, 4 tremula, 6 ziczac, 2 dromedarius, 24 camelina, 5 ab. giraffina, 4 palpina, 18 bucephala, 18 curtula, 7 anachoreta, 22 pigra, 3 batis, 9 fuliginosa, 8 caeruleocephala, 4 leporina, 6 megacephala, 32 aceris, 7 psi, 10 rumicis, 6 fimbria, 5 pronuba, 3 ab. innuba, 7 comes, 9 triangulum, 6 c-nigrum, 3 plecta, 4 putris, 2 cursoria, 3 obelisca, 3 vestigialis, 22 contigua, 3 occulta, 3 dissimilis, 7 brassicae, 22 persicariae, 8 ab. unicolor, 8 oleracea, 5 genistae, 3 fissipuncta, 3 dentina, 4 trifolii, 9 cucubali, 3 caecimacula, 2 aprilina, 3 atriplicis, 4 lucipara, 2 meticulosa, 2 alsines, 1 polyodon, 4 quadripunctata, 10 typica, 18 ochracea, 4 arundinis, 6 livida, 5 pyramidea, 5 trapecina, 5 circellaris, 4 helvola, 4 leucophaea, 10 fulvago, 18 libatrix, 5 furcifera, 4 v. somniculosa, 2 exoleta, 3 ypsilon, 32 artemisiae, 4 argentea, 9 gamma, 6 moneta, 5 chrysitis, 4 mi, 3 sponsa, 1 elocata, 9 nupta, 3 paranympha, 5 papilionaria, 3 luridata, 7 grossulariata, 3 marginata, 4 pusaria, 2 autumnaria, 3 pennaria, 7 sambucaria, 7 luteolata, 9 betularius, 8 atomaria, 5 spartiata, 4 comitata, 5 trifasciata, 2 albicillata, 4 syringaria, 10 odontalis.

Lutz, Schmetterlinge
nach Futterpfl. geordnet, in Pracht-Einbanddecken, noch wie neu, giebt ab gegen baar für 7 M. oder auch im Tausch gegen convenirende Falter oder Puppen.
Gefl. Offerten erbittet
Georg Fiedler, Gera, Reuss, Adr.: Bürgerliches Brauhaus.

Tausche gegen Schneeeule u. Pirol bestens gestopft, Vogelspinnen, einheimische und polyphemus, cecropia Falter, Käfer piceus, nasicornis, fullo, heros, cerdo, cervus, Apus cancriformis. Zahle einen Theil in baar.
Gustav Hildebrand, Magdeburg, Neustädterstrasse 1 I.

Import. Eier aus N.-Amerika
von Org. leucostigma à Dtzd. 40 Pf., 5 Dtzd. 1,80 M. Porto 10 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken.
Von den in letzter Nr. angebotenen imp. Puppen ist noch grosser Vorrath.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Antiquarisch gesucht:
Staudinger, Exotische Tagfalter und *Schatz*, Familien und Gattungen der Tagfalter. Offerten mit *äusserster* Preisstellung an
W. Neuburger, Berlin W., Eisenacherstr. 17.
Auf Wunsch werden auch *seltene* Palaearktier oder Exoten im Tausch dagegen gegeben.

Puppen-Offerte:
Levana 25 Pf., amphidamas 1 M., luctifera 1,20 M., bucephala 30 Pf., pinivora 2,25 M., curvatula 1,25 M., asclepiadis 1,80 M., capsincola 75 Pf, pigra 75 Pf., myrtilli 1 M., pomonarius 1,50 M., hirtarius 75 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. besonders.
O. Petersen, Burg b. Magdeb., Coloniestrasse 49.

Abzugeben
gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende Käfer, Schmetterlinge oder Zuchtmaterial.
Cic. hybrida 3, Procr. coriacius 6, Carabus hortensis 1, cancellatus 1, nemoralis 1, Elaphrus riparius 4, Tachypus rupestre 8, Chlaenius nigricornis 5, Pseudophonus pubescens 4, Harpalus aeneus 3, Pterostichus vulgaris 7, oblongopunctatus 2, Calathus fuscipes 4, erratus 16, ambiguus 1, melanocephalus 15, Platynus assimilis 4, ruficornis 20, Laccophilus hyalinus 1, Hydroporus lineatus 8, erythrocephalus 9, Gyrinus natator 10, Falagria obscura 2, Creophilus maxillosus 3, Leistotrophus nebulosus 7, murinus 2, Staph. caesareus 2, Stilicus similis 8, Paederus riparius 11, Parasilpha obscura 27, Dendroxena quadripunctata 1, Pseudopetta thoracica 1, Silpha humator 2, vespillo 2, Alexia globosa 1, Nitidula discoidea 1, Lucanus cervus 29 ♂ 1 ♀, Dorcus parallelopipedus 1, Aphodius subterraneus 1, fossor 1, Geotrupes spiniger 3, sylvaticus 11, vernalis 5, Cetonia aurata 3, Trichius fasciatus 1, Corymbites aeneus 3, Rhagonycha fulva 3, Panaceae pallipes 9, Cleroides formicarius 1, Hydrocyphon deflexicollis 2, Blaps similis 24, Opatrum sabulosum 5, Mordella fasciata 1, aculeata 2, Meloë violaceus 1, Lacon murinus 2, Lytta vesicatoria 172, Phyllobius sinuatus 1, Scythropus mustela 1, Strophosomus coryli 11, Brachyderes incanus 6, Sitona griseus 1, Otiorrhynchus gemmatus 4, Lyparus germanus 3, Cryptorrhynchus lapathi 11, Cionus scrophulariae 4, Apion pomonae 1, Rhinomacer populi 28, Mylabris pisorum 1, Myelophilus piniperda 2, Cryphalus piceae 5, Tham. kaltenbachi 2, Tomicus typographus 1, calcographus 3, Spondylis bubrestoides 16, Prionus coriarius 2, Rhagium inquisitor 3, Leptura maculicornis 2, rubra 5, melanura 1, Obrium brunneum 1, Cerambyx scopolii 5, Aromia moschata 3, Acanthocinus aedilis 2, Plateumaris consimilis 1, Crioceris duodecimpunctata 2, Gynandroph. salicina 1, Cryptocephalus aureola 3, Gastroidea viridula 1, Timarcha violaceonigra 1, Chrysomela marginalis 12, staphylea 7, fastuosa 35, Phyllodecta vitellinae 1, Plagiodera versicolora 1, Galeruca tanaceti 35, Subcoccinella vigintiquatuorpunctata 1, Hippodamia tredecimpunctata 2, Adalia bipunctata 2, Mysia oblongoguttata 14, Halyzia ocellata 16, conglobata 79, Enochomus quadripustulata 1.
In Spiritus Eier von Ringelnattern 30, junge Thiere ca. 23 cm lang 15, erwachsene 3, Böhmische (glatte Natter) 5, Blindschleichen 5, Kröten gross 3, Eier von Eidechsen 15.
Max Heinrich, Frankfurt a. O., Leipzigerstrasse 6 a.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Ornithoptera cassandra ♂ 12.— ♀ 8.—
„ aeacus ♂ 4.— ♀ 6.—
in Düten ♂ 3.50 ♀ 5.50
Papilio ormenus ♂ 1,50
in Düten 1,25
„ deiphobus ♂ 3.— ♀ 4—5.—
braune Thysania agrippina, 24—26 cm gespannt 7.—, 8,— empfiehlt

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Ich suche zu kaufen
biologisches Material von Dytiscus marginalis, Platycerus cervus, Necrophorus vespillo, Cerambyx heros (cerdo) sowie von anderen Arten, namentlich Bockkäfern.

Felix Wildenhain, München (Neuhausen), Albrechtstrasse 22 III.

Berliner Entomologischer Verein.
Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr Lindenhôtel, kl. Kirchgasse 2—3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer

G. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Neueste Preisliste
über **palaearktische Lepidopteren** ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Im Tausch gegen Caraben, Bupresten, Cerambyciden, Lucaniden gebe ich nachfolgende Lepidopteren, I. Qual, meist e. l. 98 ab.

P. machaon, podalirius, Pier. rapae, napi, v. napaeae, A. cardam., Rh. rhamni, T. betulae, quercus, ilicis, Pol. virgaureae ♂, amphidam., Lyc. icarus, argiolus, aegon, Van. io, urticae, atalanta, cardui, M. cinxia, athalia, A. selene, aglaja, paphia, M. galathea, Sph. convol., ligustri, pinastri, D. galii, porcellus, euphorbiae, elpenor, S. ocellata, populi, M. bombyliformis, S. culiciform., I. ampelophaga, gigantea, cirtana, geryon, Z. pilosellae, trifolii, lonicerae, S. undulana, ab. degenerana, H. prasinana, bicolorana, C. dominula, Sp. fuliginosa, lubricipeda, mendica, L. salicis, P. chrysorrhoea, similis, Psilura monacha transit erem., Oc. dispar v. ♂, Anth. yamamai, D. falcataria, H. vinula, N. dromed. P. palpina, L. camelina, P. bucephala, P. curtula, P. anachoreta, pigra, Ch. or, Asph. flavicollis. Eulen: Acr. leporina, aceris, megaceph., psi, auricom., rumicis, A. triangulum, ditrapezium, c-nigrum, baja, plecta, putris. M. nebulosa, contigua, pisi, persicariae, oleracea, serena, Dich. aprilina, convergens, L. virens, H. ochroleuca, ab. alopecurus, C. polyodon, T. atriplicis, E. lucipara, N. typica, Amp. pyramidea, tragopog. Sc. libatrix, C. trapezina, Pl. retusa, O. litura, X. fulvago, H. croceago, Orrhod. fragariae, Scopelo. satellitia, X. furcifera, C. lunula, Pl. moneta, chrysitis, gamma, A. myrtilli, C. sponsa, fraxini, nupta, electa, elocata, Brephos parthenias. Geometrae. G. papilionaria, Ph. pustulata, N. strigata, Z. pendularia, punctaria, Ab. grossulariata, E. prosapiaria, E. dolabraria, R. luteolat, Ep. parallellar., M. notata, E. quercin., S. lunaria, O. bidentata, H. pennaria, H. rupicapraria, leucophaearia, marginaria, Anisop. aceraria, C. hastata, corylata, alchemillata, Triphosa dubitata.
Micro-Lepidop.: Tortrix viridana, Ret. buoliana*, Tort. sorbiana, Hypon. cagnagellus*, evonymellus *. * bedeutet auch die präparirten Raupen dazu. Käfer: Carabus olympiae Stck. 3 M. Im Tausch 16 M. Präparirte Käferlarven, trocken, von Mel. vulgaris, Cicind. campestris, sylvicola Stck. 1 M., auch im Tausch. Von den offerirten Lepidopteren gebe auch gegen baar ab.

Gustav Junkel, Crimmitschau, Obere Neustadt 16.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Centurien von Java-Lepidopteren, darunter der riesige Pap. priapus, Ornith. pompeus, Hypolimna und 35—40 andere hervorragende Species empfiehlt für 15 M. postfrei gegen Nachnahme.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Bemb. hylaeiformis
Raupen in Stengeln, Entwickelung ohne Mühe, Dtzd. 1 M. Präpar. Raupen mit Frassstück à 30 Pf., von Sc. tabaniforme nebst Puppenhülse à 40 Pf.

R. Röhner, Suhl i. Thr.

☞ Den geehrten Herren, welche bis jetzt auf Ihre Bestellung meine Anleitung zur Präparation der Schmetterlinge nicht erhielten, zur gefl. Nachricht, dass die wenigen Exemplare, welche ich auf hectographischem Wege hergestellt hatte, vergriffen sind. Da noch fortwährend Bestellungen einlaufen, habe ich mich entschlossen, eine grössere Auflage im Druck erscheinen zu lassen, wodurch ich dann im Stande bin den Preis zu erniedrigen, sodass es auch weniger bemittelten Sammlern nicht zu schwer wird, sich in den Besitz derselben zu setzen. Ich werde das Erscheinen meiner Anleitung an dieser Stelle anzeigen.

Herm. Wernicke, Blasewitz-Dresden, Südstrasse 12.

1—2 Dtzd. P. coenobita Puppen
suche im Tausch zu erwerben; gebe dafür das Doppelte in Diph. ludifica Puppen.

H. Ranitzsch, Ilmenau.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Deutsch Ost-Afrika.
Die Riesenbombycide Antherea sardane ♂ od. ♀ 6 M. Paar 10 M. II. Qu. 3 und 5 M. giebt ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Im Tausch
giebt ab: Cic. campestris, sylvicola, Carabus auratus, nemoralis, ulrichii, Rhagium mordax, bifasciatum, Ceramb. cerdo L. Sap. cacharias, populnea, Tet. praeusta Ober. pupillata, oculata.

Gustav Junkel, Crimmitschau, Obere Neustadt 16.

Präparirte Raupen
in tadellosen Exemplaren, prämiirt 1898 mit silber-vergold. Medaille.
Plat. cecropia 50, Hyp. io 100, mori 30, io 15, euphorbiae 20, jacobaeae 15, apiformis 30, cossus 40, erminea 75, potatoria 25, trifolii 25, antiqua 20, grossulariata 20 Pf.

Eier
von Oen. dispar, Gelege 20 Pf. Sollen 2 Generationen erzielt werden, so bitte baldigst zu bestellen. Alles excl. Porto hat abzugeben

Fritz von Gahlen, Köln, Rhein, Klapperhof 17.

Oryctes nasicornis u. Osmod. eremita Larven
lebend, in allen Stadien, fast erwachsen und ganz gross à Stck. 10 Pf. Die kleineren Larven à 5 Pf. Trocken präparirt Stck 20 Pf. Bei Abnahme mehrerer Stücke billiger. Porto u. Verpackung bei 10 Larven 40 Pf, bei grösseren Posten 75 Pf. bis 1 M.
Larven von **Cet. aurata** lebend, 1 Stck. 5 Pf., 10 Stck 40 Pf., 20 Stck. 70 Pf., geblasene Larven 1 Stck. 10 Pf., 10 Stck. 80 Pf., 100 Stck. 6 M. Bei 10 Larven Porto und Verpackung 30 Pf., bei grösseren Posten 75 Pf. bis 1 M. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung in Marken.
Biologien ohne Kästen von Sph ligustri, Pap. machaon etc. in der bekannten Zusammenstellung stets vorräthig und zu mässigen Preisen.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles

Biete zum Tausche:
Car. v azurescens, v. islamitus, Mor. verecundus etc. und nehme Lepidopteren, präp. Raupen, Hymenopteren.

O. Werner, Wien, XVI Lerchenfeldergürtel 23, Thür 21.

PUPPEN
von pernyi, yama-mai, namentlich solche, die *bald* schlüpfen, zu kaufen gesucht, sowie recht kräftige lubricipeda. Offerten an
Leo Friedrich, Kleinburg b. Breslau.

Eier
von Ps. monacha und Ocn. dispar giebt einzeln und hunderte zu üblichen Preisen ab, auch im Tausch.
Theodor Wagner, Crimmitschau, Entengasse 8.

Puppen
von Cochlophanes helix, im Freien gesammelt, gegen baar oder im Tausch giebt ab zum Höchstangebot.
O. Ritz-Borel, Bern, Schweiz.

Gesunde Puppen:
Pol. amphidamas 10, Not. tritophus 60, bicoloria 30, Harp. erminea 50 Pf. d. Stck. im Dtzd. zehnfacher Preis. Porto etc. besonders
L. Doberenz, Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

Tausch.
Einen Posten von ca. 4000 Stck. geringwerthigen Briefmarken und Doubletten, meist Russland, alte Oesterreich ohne 5 u. 10 Kr., Japan etc. und 350 Stck. alte russ. Postkarten gebe ich im Tausch gegen gutes entomol. Zuchtmaterial und Falter, am liebsten im Ganzen gegen Höchstgebot. Ich gebe und nehme nur tadellose Sachen.
Puppen von pavonia pro Dtzd 80 Pf. und Porto.
Th. Franke, Zollamts-Assistent, Kattowitz, Oberschl.

Im Tausch
gegen bessere europ Falter oder Puppen sind in grösserer Anzahl schöne 1898 Falter abzugeben von Notod. bicoloria, Hepial. velleda, Rhyp. melanaria. Ferner 200 Stck. Eier von soeben geschlüpften gut befruchteten Bomb. quercus, II. Gen. und ca. 30 Stck. div. Wespen. Tausch gegen gute exotische Dütenfalter nicht ausgeschlossen.
Gefälligen Angeboten sieht entgegen.
Th. Hackauf, Eisenb.-Betr.-Sekr., Kattowitz, Ob.-Schl., Beatestrasse 6.

Gesucht gegen baar:
V. c-album, S. pinastri, Tr. apiforme, Ag. occulta, M. orion, Cuc. umbratica, Cat. sponsa, Am. betularius, Eug. autumnaria.
Gebl. Raupen von Ur. sambucaria und Eugonia-Arten. Alles in grosser Anzahl. Tausch-Listen erwünscht.
Gefl. Offerten erbittet
W. A. Schultz, Berlin N.-W., Rathenowerstr. 58.

Habe abzugeben
gesunde, kräftige Puppen aus Nordamerika. Tel. polyphemus Dtzd. 2,40 M., Pl. cecropia 1,80 M., C. promethea 1,40 M., S. cynthia 70 Pf., Sph. luscitiosa 6 Stck. 4 M., Cer. amyntor Stck. 60 Pf., undulosa 70 Pf., Sm. excaecatus 35 Pf. Porto extra, gegen Nachnahme oder Voreinsendung.
E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

☞ Um mit Doubletten zu räumen, gebe 100 Stck. tadellose gespannte europ. Falter in mindestens 50 Arten, darunter sehr gute Sachen, zum Preise von M. 7,— per 100 Stck. excl. Porto und Verpackung.
A. Glöckner, Gera, Reuss.

Direkt importirte
yama-mai Eier Dtzd. 45 Pf., Cal. japonica Dtzd. 60 Pf. Porto 10 Pf, 50 Stck. das vierfache, portofrei. 100 Südamerik. Falter (Centurienqual.) M. 10,—, 100 dto. (Ia Dütenqual.) M. 20.
E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Gegen Meistgebot verkaufe drei Stck. prachtvolle aberr. Van. io, Augen der Oberflügel verschwommen, das Gelb gänzlich fehlend.
A. Glöckner, Gera, Reuss.

Tausch.
Folgende gespannte Falter e l. abzugeben: 2 Pap. machaon, 2 Sp. ligustri, Deil. elpenor 3 ♂ 3 ♀, porcellus ♂♀, euphorbiae ♂♀, Aglia tau 6 ♂ 12 ♀, Bomb. quercus 3 ♂ 3 ♀, rubi ♂♀, Las. potatoria 4 ♂ 4 ♀, 7 Stck. cossus, 6 Habr. scita, 4 Urapt. sambucaria, 2 Cat. elocata, 3 sponsa, 2 electa, 2 Act. luna ♀♀, 5 Morpho achillides, 2 Rhod. fugax ♂♂.
F. Spillner, Lehrer, Hameln a. W.

☞ Allen Herren, welche noch Exoten wünschten, zur Nachricht, dass dieselben vergriffen sind.
B. Jachan, Schöneberg b. Berlin.

Gesunde Puppen
von T h. polyxena 10, dto. ex Bulgarien 20, Polyom. amphidamas 12, Mergl. bombyliformis 20, Smer. tiliae 12, Deil. alecto 150, syriaca 250, Ear. vernana 30, Sat. spini 25, Staur. fagi 60, Thyat. batis 10, Dianth. carpophaga 15, Pseud. lunaris 20 Char. victorina 100 Pf. pr. Stck., bei 6 Stck. berechne 5 Stck. Preis. Syrische und europäische Falter billigst. Auf Wunsch Liste, offerirt *Heinr. Doleschall*, Brünn, Mähren, Bürgergasse 23.

Puppen
lebenskräftig. Preise in Pf. per Stck., bei 6 Stck. schon Dtzd.-Preise, für Porto und Verpack. 25 Pf. Aufträge ab 5 M. frei.
Machaon 10, rumina, schlüpft bald und sicher, die v. canteneri gebend, 50, elpenor 10, proserpina 35, spini 40, pavonia 12, milhauseri 80, C. pinivora 60, derasa 20, batis 10, Lith. ramosa 40, C. luctucae 40, appensata 50, nigrofasciaria 40, digitaliata 40, immundata 60 und viele andere Arten werden mit originellem Verpackungsmaterial versendet.
Liste über präp. Lepidopteren und lebende Puppen franco.
Leopold Karlinger, Wien II,5, Brigittaplatz 17.

Eier
von yama-mai (import.) 70, 100 M. 4,50, Caligula japonica 100, 100 Stck. M. 6,—, mori 5, 100 Stck. 25, dto. von Turin 10, 100 Stck. 50, eremita 20, dispar 5, caecimacula 25, excellens 50, sponsa 30, nupta 15, electa 40, quercinaria 10, alniaria 20, defoliaria 25, spartiata 10, boreata 20, dilutata 10 Pf. Porto 10, Ausland 20 Pf.
Puppen von Nordamerik. import. Phil. achemon 100, Sph. drupiferarum 120, luscitiosa 200, C. amyntor 90, myops 50, excaecatus 50, geminatus 50, imperialis 100, P. chloris 40, crispata 75, io 70, polyphem. 50, Dtzd. 500, cecropia 25, Dtzd. 250, cynthia 20, Dtzd. 200, promethea 25, Dtzd. 200, hospiton 180, polyxena 9, Dtzd. 100, rumina 50, amphidamas 15, levana 5, Dtzd. 50, pinastri 7, Dtzd. 70, galii 20, Dtzd 200, bombyliform. 20, casta 60, mendica 12, Dtzd. 120, pyri 35, Dtzd. 350, tau 25, Dtzd. 250, curvatula 20, or 12, argentea 10, incarnatus 90, victorina 120, sylvata 12, silaceata 15, sparsata 40, Dtzd. 300 Pf. Porto pp. 30 Pf. Listen über alle zoolog. Sammelobjecte frei.
A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Europäische Falter
in I. Qualität, 100 Stck. in 50 Arten M. 6,00. Porto und Verpackung extra. Darunter D. nerii, S. pyri, End. versicolora, fraxini und andere schöne Arten, alles in der sorgfältigsten Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Ein Posten Biolog. frisches Material in gut gearbeiteten Holzkästen mit Glasdeckel und Torfeinlage, weissen Ueberzug, fest schliessend, Grösse des Kastens 28×20 cm, à 2—3 M. mit folgenden Arten versehen.
C. cossus, Ps. monacha, P. similis, salicis, P. machaon, L. potatoria, L. quercifolia, pini, B. rubi, caja, villica, dominula, Ph. bucephala, Sph. pinastri, ligustri, D. elpenor, D. euphorbiae, Sm. populi etc. Auf Wunsch werden auch andere Arten zusammengestellt, bessere Arten stellen sich theurer. Die Biolog. sind in folgender Aufstellung: Jedes Objekt ist an der Nadel u. Torf fest angekittet. Eier, 2 Raupen, klein, gross, auch in verschiedenen Stadien, Futter mit Frass, Puppe, Cocon oder Gespinst, Raupenhaut, 3 Falter in verschiedenen Stellungen ♂ u. ♀. Bei Abnahme grösserer Posten billiger. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Empfehle
lebende importirte A. luna Puppen Stck. 60 Pf., Dtzd. 6 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Suche zu erwerben einen Posten bessere Europ. Lepidopteren in Düten.
E. Vasel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Urania croesus
ist wieder eingetroffen und bitte ich alle Herren, welche solche früher von mir verlangten und nicht erhielten, um nochmalige gütige Aufgabe ihre Bestellung.
♂ tadellos, gespannt 5.—, ♀ 6.—
♂ leicht IIa „ 3.50, ♀ 4.—
♂ in Düten, leicht IIa 3.—.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Internationaler entomologischer Verein,
Filiale Wien
für Umtausch von Lepidopteren.
III. Nachtrag zur Doublettenliste.
Rhopalocera: Idmais fausta e l., Lycaena eumedon ab. fylgia, Apatura iris e l., Argynnis aphirape v. ossianus, pales v. arsilache, Erebia flavofasciata pass. Pararge schreuckii.
Sphinges: Deilephila alecto e l., Zygaena ephialtes, medusa.
Bombyces: Setina v. riffelensis, Lithosia lurideola, Ocnogyna parasita, Laelia coenosa e l., Ocneria rubea, Crateronyx taraxaci e l., dumi e l., L. populifolia v. aestiva, Aglia tau ab. ferenigra, Notodonta chaonia, Cnethocampa pityocampa.
Noctuae: Bryophila perla v. pyraenaica, Diphtera ludifica, Agrotis agathina, latens, weissenborni, conspicua, Charaeas graminis, Polia xanthomista, Hadena illyria 100, calberlae, Caradrina infusca, Cosmia paleacea, Cleoceris viminalis, Orrhodia ligula, v. polita, Lithocampa ramosa, Calophasia casta, lunula, Cucullia campanulae e l., Plusia aurifera, jota, Anophia leucomelas e l., Heliodes rupicola, Chariclea victorina e l., Xanthodes malvae e l., Catocala agamos.
Geometrae: Iodis putata, lactearia, Acidalia obsoletaria, dilutata, inornata, punctata, caricaria, Phasiane petraria, Cleogene niveata, peletieraria, Aspilates strigillaria, Sterrha sacraria, Sione nubilaria, Triphosa dubitata, Scotosia vetulata, Cidaria salicata v. ruficinctaria, incursata, picata, cuculata, affinitata, comitata, Eup. togata vera, tenuiata, extraversaria, distinctaria 30.
Die andern Doubletten siehe Hauptliste vom 15. Oktober, I. Nachtrag in No 16 Seite 121 und II. Nachtrag in No. 17 Seite 125.
Hans Hirschke, k. k. Hauptmann, Wien IV, Weyringergasse 13 I.

Not. argentina Puppen
zu kaufen gesucht.
Emil Milker, Gera, Reuss.

15. Februar 1899. No. 22. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Aus dem Grenzgebiete der Entomologie und Medicin: Erkrankungen durch Raupenhaare. — Colias hyale L. var. nova Uhli. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Aus dem Grenzgebiete der Entomologie und Medicin:
Erkrankungen durch Raupenhaare.

Die durch Raupenhaare hervorgebrachten Krankheitserscheinungen: Röthung, Jucken, Brennen der Haut sind erfahrungsgemäss sehr deutlich ausgeprägt und, da sie die äusseren Bedeckungen und deren Einstülpungen — Schleimhäute — betreffen, derart sinnfällig, dass sich die Beobachtenden zu allen Zeiten mit ihnen beschäftigten, die dabei stattfindenden näheren Vorgänge zu ergründen suchten und dieselben nach dem jeweiligen Stand ihres Wissens beschrieben.

Schon Dioscorides und Plinius waren mit den giftigen Eigenschaften der Raupen vertraut und stellten den von ihnen ausgeschiedenen Saft seiner brennenden Eigenschaften wegen mit den bereits bekannten Canthariden in eine Linie. Von Plinius, der die ätzende Wirkung besonders bei den in den Mittelmeerländern heimischen Fichtenwanderraupen wahrnahm, stammt die Bezeichnung Pityocampa.

Im Laufe unseres Jahrhunderts ist die Litteratur über diesen Gegenstand mehr und mehr angeschwollen — liegt mir doch zur Zeit ein Verzeichniss derselben, das gewiss auf Vollständigkeit keinen Anspruch machen darf, in der Höhe von 30 Nummern vor.

Wenn ich in dieser Angelegenheit dennoch das Wort nehme, so geschieht es in der Voraussetzung, dass den meisten der Leser dieses Blattes die Gesammtlitteratur nicht zugänglich sein wird, dass insbesondere die von Aerzten in dieser Richtung gemachten Beobachtungen immer in Fachschriften niedergelegt werden und so den Entomologen entgehen.

Um letzteres zu verhüten, möchte ich folgende beiden Fälle den Lesern übermitteln und die mir passend dünkenden Bemerkungen daran knüpfen:

I. In Virchow's Archiv vom Jahre 1891 veröffentlicht Dr. med. Laudon zu Elbing in: „Einige Bemerkungen über die Processionsraupen und die Ursache der Urticaria endemica (heimische Nesselsucht)" folgendes:

Auf der Frischen Nehrung, Elbing gegenüber, liegt inmitten eines sandigen, hügeligen, mit schönen Fichtenwaldungen bestandenen Terrains das Seebad Kahlberg.

Dieser durch Umsicht und Fürsorge eines Elbinger Bürgers begründete und weiter ausgebaute Badeort berechtigte bei seiner natürlichen ausgezeichneten Lage zu den schönsten Hoffnungen und blühte in der That zu einem vielbesuchten Platze auf. Doch die weitere Entwickelung wurde durch eine dort heimische Nesselsucht sehr wesentlich gestört, viele Erholungsbedürftige wurden von dort verscheucht, und andere nach dort zu gehen abgehalten.

Nach einem Bericht des Dr. Laudon vom 12. Juli 1898 sind auch heute noch die dort gegebenen Verhältnisse trotz des eifrigen Bemühens der Behörden die gleichen; die Krankheitsursache ist nicht auszurotten.

Das Wesen der Erkrankung besteht darin, dass sich auf der Haut des ganzen Körpers — zumal an deren weichen Stellen in den Gelenksfalten, Quaddeln und Papeln bilden, welche durch starkes Brennen und Jucken den davon Befallenen im hohen Maasse belästigen und ihm vor allem den Schlaf rauben; das fortwährende nothwendig werdende Kratzen steigert die Hautentzündung und verbreitet diese über grosse Hautstrecken. Ergreift das Leiden die Schleimhäute des Schlundes, des Kehlkopfes und der Bronchien, so entsteht Husten und Heiserkeit, und hinzutretendes Fieber macht den Zustand des Patienten sehr qualvoll. Geradezu gefährlich wird der Ausschlag, wenn derselbe die Bindehaut der Augen befällt — die sich hier festsetzenden Entzündungen haben nicht selten zu Hornhautaffectionen, ja in verschleppten Fällen zu Verlust der Augen geführt.

Alle gegen die Nesselsucht angewandten Mittel erweisen sich allenfalls lindernd, sind im Ganzen aber der Natur der Sache nach wirkungslos. Der davon Befallene kommt nicht eher zur Ruhe, bis er den Ort verlassen

hat, und auch dann noch hält sich die Krankheit längere Zeit hindurch, weil eben deren Keime theils in der Haut stecken bleiben, theils mit der Kleidung weitergeschleppt werden. Nur auf diese Weise lässt sich die von einigen Autoren angeführte Fernwirkung erklären.

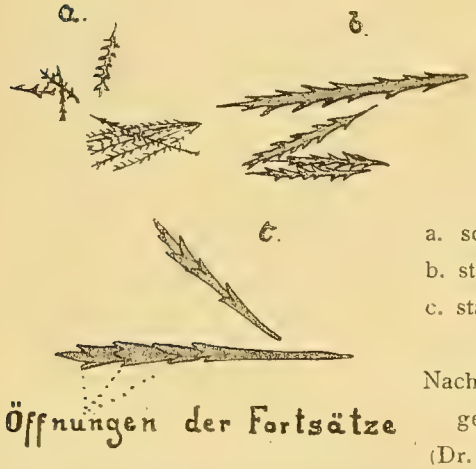
Den die Nesselsucht hervorrufenden Schädling, welcher nicht nur die Menschen, sondern auch die Thiere aus der Umgebung des Badeortes verscheuchte, aufgefunden zu haben, ist das Verdienst des Dr. Laudon. Er wies mit Bestimmtheit nach, dass einzig und allein die Haare der dort in grossen Mengen lebenden Raupe von Cnethocampa pinivora, deren Lebensweise ich hierorts zu schildern überhoben bin, die Quaddelkrankheit hervorriefen.

Ein Fingerzeig für den Beobachter war durch das gleichzeitige Auftreten der Endemie mit dem Erscheinen der sogenannten Wanderraupe gegeben.

Bemerkenswerth sind die vom Autor ins Kleinste ausgeführten Untersuchungen: In der Mitte des Rückens der ausgewachsenen Raupe — mit Ausnahme der ersten drei Leibesringe — befindet sich eine dick aufgewulstete Hornplatte — Spiegel — welche von büschelförmig angeordneten kleinen spitzen Haaren umgeben ist. In der Mitte dieser Büschel sieht man kleine sammtschwarze ovale Flecken. Entnimmt man von diesen ein Theilchen und zerreibt es auf dem Objectträger, so gewahrt man einen dunkelbraunen Staub*), welcher bei mikroskopischer Untersuchung sich als Conglomerat kleinerer und grösserer Härchen von einer aus der Zeichnung sich ergebenden Beschaffenheit entpuppt.

(Vergleiche Fig. I).

Fig. I.



Staubhaare-Drüsenhaare der Cn. pinivora.
a. schwache,
b. stärkere,
c. stärkste Vergrösserung.
Nach der Natur gezeichnet.
(Dr. Laudon.)

Es sind feine spitze Gebilde mit deutlichem Charakter der Haare, welche nach der der Haut der Raupe entgegengesetzten Seite zielende Ausläufer tragen. Dass man diese gemeinhin als „Widerhäkchen" bezeichnet, ist mir bei deren Richtung nicht ganz erfindlich, und ich glaube, man müsste wohl mit letzterem Ausdrucke aufräumen.

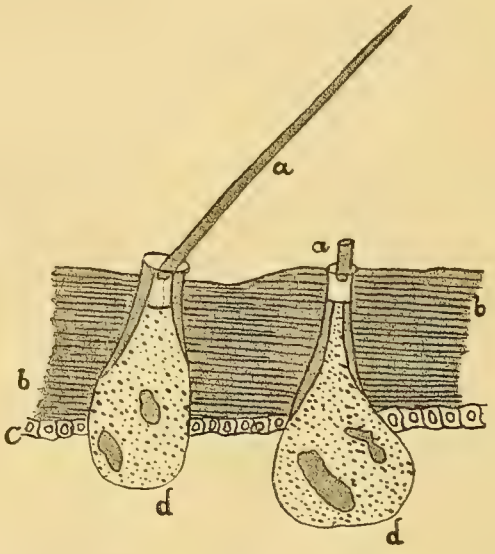
*) Anmerkung: Bei dieser Gelegenheit sei darauf hingewiesen, dass der vielen Puppen anhaftende sogenannte „blaue Reif", welcher sich dem unbewaffneten Auge als Staub zeigt, gleichfalls nichts anderes ist, als ein Hautgebilde (Haare). Bei mikroskopischer Betrachtung sieht man denselben in unregelmässigen Büscheln angeordnet, deren einzelne Strahlen aus stark lichtbrechenden beiderseitig abgestutzten Cylindern bestehen. Der Zweck desselben ist bislang nicht bekannt.

Bestimmte Einstellungen des Mikroskopes und Anwendung stärkerer Vergrösserungen zeigen nun den Haarschaft als hohles Gebilde mit feinkörnigen Massen ausgefüllt und beweisen, dass der Hohlraum mit den gleichfalls hohlen Seitenästen communicirt und dass diese an ihrer Spitze geöffnet sind.

Dehnt man nun die Untersuchungen weiter auf die Haut unter dem Spiegel aus, so findet man wiederum den Hohlraum des Haarschaftes mit Hautdrüsen in freier Verbindung und kann in geeigneten Präparaten den Inhalt des Schaftes in die Drüsen und umgekehrt hineinpressen. Für gewöhnlich hält die capillare Kraft des Schaftes den Inhalt fest; ist jener aber von der Unterlage getrennt, so kann sich derselbe nach der Wurzel des Haares zu und durch die Ausläufer entleeren.

Diese staubähnlichen Härchen sind sonach nichts weiter als hohle Hautgebilde, welche als echte Drüsenhaare einen durch Chitinhülle versteiften Drüsenausführungsgang darstellen. (Fig. II) Vergleiche: Giftzähne der Schlangen.

Fig. II.



Haut einer Gastropacha Raupe mit Giftdrüsen (nach Claus) schematisch.
a. Gifthaar
bb. Cuticula
cc. Hypodermis
dd. Giftdrüsen.

Dass nicht alle Haare der Haarraupen echte Drüsenhaare sind, ist bekannt, die meisten — also nicht giftigen — sind einfache hohle Hautfortsätze, stehen mit Drüsen in keinerlei Verbindung und dienen als Temperatur regulirende Gebilde; ihre Anordnung ist eine meist unregelmässige — sie sind grösser.

Die Drüsenhaare indess finden wir meist in augenfälliger Weise in bestimmten Mustern — auf Warzen etc. angeordnet, steif und klein — staubartig erscheinend.

Dass diese im gewissen Sinne als ein Vertheidigungsmittel behufs Erhaltung der Art aufzufassen sind — lässt sich mit Recht annehmen.

Die Gifthaare tragenden Raupen werden von den meisten Vögeln als Speise verschmäht, nur der Kukuk scheint die für ihre Verdauung nöthigen Einrichtungen zu besitzen.

Die Prozessionsraupen — die Raupen der Gattung Cnethocampa sind besonders durch eine grosse Anzahl solcher Haare ausgezeichnet; für die Cn. pityocampa berechnete Keller etwa 5000 haartragende Drüsen.

Auf Grund dieser Beschreibung, auf Grund der den Entomologen bekannten Lebens- und Entwickelungsweise der Cn. pinivora ist es nun ohne Weiteres einleuchtend,

wie diese Drüsenhaare bei massenhaftem Auftreten der Raupe jene Nesselsucht herbeizuführen im Stande sind; allüberall sind die feinen Staubhärchen zu finden und werden durch jedwede Luftstrom verursachende Bewegung fortgerissen und verbreitet.

Sie gelangen sowohl in die Kleidung des Wandelnden als auch direct in dessen Haut, vor allem, wenn diese durch Schweiss feucht ist.

Dass es sich hierbei nicht um leere Vermuthungen handelt, ist mikroskopisch bewiesen. Der Autor fand die Staubhaare nicht nur an den Pflanzen und sonstigen Gegenständen u. s. w. auf, sondern auch im Wegestaub und was das Wichtigste: Es gelang der Nachweis derselben in den entzündeten Hautparthieen, wo die Haare theils in der Oberhaut steckten, theils bei länger bestehender Erkrankung durch die nothwendigen Abwehrbewegungen in die Unterhaut hineingetrieben waren.

Sie bohren sich also auf der Haut angelangt mit ihren Wurzelenden — nicht mit den Ausläufern (Widerhäkchen) in die Haut ein, und somit ist die Gelegenheit gegeben, dass sich der in ihrem Hohlraum befindliche Inhalt in das Gewebe derselben ergiesst und dass dieser dann mit dem mechanisch wirkenden Reiz der eingedrungenen Haare gepaart zu der Urticaria endemica führt.

Was nun die chemische Beschaffenheit des flüssigen Inhaltes der Drüsenhaare — oder des Drüsensecretes — anlangt, so ist man allgemein der Ansicht, dass derselbe aus Ameisensäure in sehr concentrirtem Zustande besteht (Gorup). Ob die Verhältnisse indess so einfach liegen, bedarf noch weiterer Forschung. Es ist gewiss nicht von der Hand zu weisen, dass die Drüsen neben der Ameisensäure noch specifische Fermente herstellen, denen die eigentliche giftige Wirkung zuzuschreiben ist.

II. Während es sich im kurz geschilderten Falle um eine flächenhaft verbreitete, acute Hauterkrankung handelte, welche bald nach Verlassen des Ortes, ohne Nachtheile für den Erkrankten zu hinterlassen, verschwand, so schreibt Dr. Spitzer in der Wiener Klinischen Wochenschrift de 1897. 26. über eine durch Raupenhaare entstandene Geschwulstbildung von chronischem Verlauf, welche dem damit Behafteten eine erhebliche Gesundheitsbeeinträchtigung verursachte. Dem Artikel ist folgendes zu entnehmen:

Im April 1897 gelangte auf die chirurgische Abtheilung des allgemeinen Krankenhauses zu Wien ein Patient zur Aufnahme, der folgenden Befund darbot:

Der 62jährige Mann hatte auf dem linken Fussrücken eine halbkugelige Geschwulst, welche den vorderen Theil desselben einnahm. Dieselbe war von derber Beschaffenheit, ragte 2 cm über das Hautniveau hervor und hatte glatte Oberfläche. Die Haut darüber war blauroth verfärbt, verdünnt und liess zahlreiche hirsekorngrosse Knötchen von lichtgelber Farbe durchscheinen; die Geschwulst sass auf der Unterlage fest, hatte die Streckschnen der Zehen in sich aufgenommen und die Streckbewegung dieser behindert. Ueber die Entstehung konnte Patient keine Angaben machen. Die Anomalie machte den Eindruck einer bösartigen Geschwulst, und man beschloss die Amputation des Vorderfusses.

Da diese verweigert wurde, entfernte man die Schwellung mit dem Messer.

Nun wurden die auf den ersten Blick den Tuberkelknötchen sehr ähnlichen lichtfarbenen Gebilde einer mikroskopischen Untersuchung unterzogen und es fand sich, dass diese einem Fremdkörper ihre Entstehung zu verdanken hatten. Im Centrum derselben sah man ein hellglänzendes, grüngelbes Gebilde von kreisrunder Form, an anderen Stellen dasselbe in Gestalt eines schräg abgestutzten Cylinders oder als spitzes nadelförmiges Körperchen. In allen war ein centraler Hohlraum zu erkennen.

Man dachte an Haare und forschte auf Grund des gegebenen Befundes näher nach. Patient erzählte nun, dass er im Herbst 1896 während der Feldarbeit ein heftiges Jucken und Brennen auf dem linken Fussrücken verspürte, über den er direct den Stiefel gezogen hatte; der Zustand wurde ihm unerträglich — er zog den Stiefel aus und fand eine grosse, gequetschte, dicht behaarte, schwarze Raupe darin; der Fuss war stark geröthet und geschwollen — allein nach 2 Tagen waren diese Erscheinungen verschwunden.

Im folgenden Winter zeigte sich an dieser Stelle ein erbsengrosses Knötchen, das Schmerzen verursachte, allmählich bis zur beschriebenen Grösse wuchs, das Tragen von Schuhwerk verhinderte und ärztliche Hilfe zu suchen veranlasste.

Durch einen Sachverständigen wurden die im Centrum jener Knötchen gelegenen Gebilde in der That als Haare einer Gastropacha rubi-Raupe erkannt.

Diese hatten zunächst — gleich wie im erst beschriebenen Falle, eine acute Entzündung erregt, welche nach Aufhören der Säurewirkung bald verschwunden war. Die in grosser Menge liegen gebliebenen Haare veranlassten weiter eine fortschreitende Entzündung, durch welche jene Geschwulst gebildet wurde. Das Eigenartige der Entzündung ist in diesem, wie in anderweitig beschriebenen Fällen, die Bildung von tuberkelähnlichen hirsekorngrossen Knötchen. Diese bilden sich um die eingedrungenen Haare herum und stellen eine entzündliche Reaction des Körpers gegen den Reiz derselben dar. Die eigenartige mikroskopische Structur derselben — welche hier wiederzugeben nicht am Platze ist — deutet daraufhin, dass diese Gebilde nicht nur durch Ameisensäure und mechanischen Reiz der Haare gebildet wurden, sondern einem specifisch wirkenden Stoffe des Haarinhaltes ihre Entstehung verdanken.

Ich bin der Meinung, durch diese kleinen Beiträge den Lesern dieses Blattes einen Antrieb zu weiteren derartigen Beobachtungen gegeben und ihnen gezeigt zu haben, dass für den Entomologen noch ein grosses Feld zur Bebauung übrig bleibt, dessen Früchte der Entomologie vielleicht mehr zu Gute kommen, als das einfache Sammeln.

Braunschweig, August 1898.

Dr. med. von Holwede, Mitglied 658.

Colias hyale L. var. nova uhli.

Grundfarbe und Flügelschnitt wie bei typischen hyale L. Der schwarze Aussenrand der Vorderflügel ist tiefschwarz und enthält keine Flecken von der Grundfarbe. Schwarzer Mittelfleck stets oval. Der orangefarbene Mittelfleck der Hinterflügel ist ziemlich verblasst. Grösse: wie bei hyale.

In mehreren ♂ und ♀ Exemplaren bei Budapest im August gesammelt.

Die Varietät nenne ich nach dem hiesigen eifrigen Sammler Herrn G. Uhl var. uhli.

Budapest, 4. Febr. 1899.

L. von Kováts.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1899 ab:

No. 2587. Herr A. Käufl, E. 191. a. Regensburg, Bayern.
No. 2588. Herr C. Vorbrodt, Hauptmann, Zürich II.
No. 2589. Herr Albert Wimmer, Maler, Ad. Hruzag 18, Brunn a. Gebirge, Nieder-Oesterreich.
No. 2590. Herr Dressler, Hauptmann, Würzburg, Bayern.
No. 2591. Herr E. Kautz, Tischlermeister, Dänemarkstrasse 43, Liegnitz, Schlesien.
No. 2592. Herr von Wagner, Hôtel d'Angleterre, Rom.
No. 2593. Herr Otto Holtsche, Musikinstitut, Seegasse, Brüx, Böhmen.
No. 2594. Herr Heinrichs, Postverwalter, Rüsselsheim, Hessen.
No. 2595. Herr C. Königs, Bismarckstrasse 38, Düsseldorf, Rheinprovinz.
No. 2596. Herr A. Bredereck, Lehrer, Berlinerstrasse 15, Tempelhof (Berlin).

Wieder beigetreten.

Vom 1. Januar 1899 ab:

No. 332. J. Laufler, Börsen-Agent, Lealtad 13, Madrid.

Briefkasten.

Herr **J.** in **Z.** Sie fragen: Wo lebt Epichnopt. montana; wer ist der Autor; wo ist diese Species beschrieben, wie hoch steht das Thier im Werthe und zu welchen Zeiten fliegen die Epichnopteryx Arten?

Vielleicht ist ein Mitglied in der Lage, diese Fragen zu beantworten.

Vereinslager.

Diejenigen Mitglieder, welche mit der Begleichung für vom Vereinslager entnommene Sachen seit Monaten im Rückstande sind, werden um gefällige alsbaldige Erledigung ersucht!

H. Redlich.

Die Loose aus Indien (Dütenfalter) sind vergriffen.

Von folgenden Arten sind noch je 1—2 Stck. (♂♀) zu ungefähr ¼—1/5 Katalogspreis (je nach Seltenheit) in *guter Qualität* abzugeben. Porto und Verpackung besonders.

Orn. minos, Pap. buddha, hector, panope, dissimilis, clytia, ceylonica, polymnestor, erythonius, polytes, ab. romulus, sarpedon. Parthenos sylvia, Heb. glaucippe, Euth. vasauta, lepidea, lubenthina, Eupl. core, Eronia valeria, Lim. procris, Hypol. misippus, Danais septentrionis, limniace, Cynthia asella.

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stck. für 5, 3 und 2 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Neue Sendung eingetroffen; **Preise für II. und III. Grösse um je 1 M. herabgesetzt.**

Nachstehende Dütenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verpackung 30 Pf. Bei Abnahme von mindest. **10 M. 10%** Rabatt; ausserdem Preisermässigung für die Seltenheiten wie Morpho montezuma, Cal. livius etc. Preise in Pfg.

Papilo eurypilus axion 80, sarpedon 30, paris 100, priapus 500, chaon 60, agamemnon 30, ceylonica 60, helenus 75, evemon 40, clytia 60, ganesa 125, Teinopalpus imperialis ♂ 200, Delias oraia ♂ 400, ♀ 600, ithicla 150, Prioneris thestylis 50, Nepheronia palawana 100, Pieris java 50, naomi 200, Catopsilia pyranthe 20, crocale ♀ 30, catilla 30, Eurema excavata 40, hecabe 20, Catopsilia pomona 20, Pyrameis kershavi 25, Hestia fumata 300, Ideopsis gaura 75, Radena palawana 30, Danais juventa 15, philomela 40, tontoliensis ♂ 75, ♀ 100, intensa 40, septentrionus 25, Euploea mazares 75, claudia 50, elensina 125, mulciber 100, Hebo, moia vossi 350, Neptis aceris timorensis 50 Cynthia austros undana 100, Amathusia phidippus 60, Symphaedra dirtea 60, Cirrochroa tyche ♂ 60, Charaxes pleistonax 150, eudamippus 150, marmax 100, Cyrest. cassander 150, obscurior 150, nais 150, Casyapa thrax 30, Cyaniris kühni 60, Drupadia ravindra 75, Amblypodia apidanus 50, Cheritra freja 75, Erebus odora 60, Pap. macrosilaus 75, pandion 75, polydamas 25, dolicaon 150, caleli 150, philolaus 75, photinus 250, lycimenes 90, ornythion 75, montezuma 125, polyzelus 150, Catopasili argante 15, philea 25, Morpho achilles 200, cypris 300, Prepona chalciope 300, Potamoplia schlegeli 200, Lagoptera magica 150, Prepona catachlora 125, amphimachus 125, Callithomia hezia 50, Opsiphanes amphirrhoe 300, sulcius 300, quiteria 75, Victorina epaphus 40, Chlorippe druryi 75, pavonia 40, Smyrna bloomfieldi 40, Anaea leonida 150, Peridromia amphinome 25, Acosmeryx sericeus 200, Chaerocampa clotho 150, major 300, Ophideres cajeta 100, Thysania zenobia 100, Histia flabellicornis 120, Nyctalemon achillaria 300, Erebomorpha fulgurita 125

Neu hinzugekommen:

Pap. agenor 50 Pf., lyaeus 1,25 M., dasarada 1 M., noctis ♂ 1,50, ♀ 8 M., Junonia clelia 50 Pf., Hestia druryi 1,75 M., belina 1,25 M., Ideopsis daos 45 Pf., Ornith. vandepolli ♂ 6 M., Salamis anacardi 1 M., Thysan. zenobia 1 M.

Puppen von Nordamerika.

Die in Nr. 19 angekündigten Puppen (Freiland) von Herrn *Fulda*– New-York, sind noch zu haben und werden zu folgenden **billigen Preisen** abgegeben.

Sphingiden:

Phil. pandorus (6 M.) 1,50, **achemon** (5 M.) 1,25, **Dar. myron** (1,50 M.) 35 Pf., **Sph. drupiferarum** (6 M.) 1,50, **Sm. juglandis** (5 M.) 1,25, **myops** (3 M.) 75 Pf., **Cerat. undulosa** (3,50 M.) 90 Pf., **Thyr. abbotii** (4 M.) 1 M., **Deid. inscriptus** (7,50) zu 1,75 M., **Sm. excaecatus** (3,50) 60 Pf., **Cerat. amyntor** (4 M.) 1 M.

Bombyciden: Eacl. imperialis (3,50) 75 Pf. **Datan. perspicua** (1,50 M.) 35 Pf.

Ferner:

Tel. polyphemus, das Stck. 30 Pf., **Call. promethea** ½ Dtzd. 70 Pf, **Sam. cynthia** ½ Dtzd. 50 Pf.

Für lebendes kräftiges Material Garantie; weitere Verpflichtung ausgeschlossen. Porto und Verpackung besonders.

Die in Klammern vermerkten Zahlen bedeuten die Falterpreise. Ausstellungen werden nur bei sofortiger Rücksendung berücksichtiget. Die Sphingiden-Puppen sind zwischen feuchtem Moos oder Mulm im Freien oder kalten Raume zu überwintern und ergeben so fast ausnahmslos den Falter.

Die angekündigten Loose aus Sardinien und Corsica sind eingegangen.

Loos A. I. Qual. enthält:

1 ♂ Lyc. baton, 2 ♂♀ aegon v. corsica, 1 sebrus ♂, 2 ♂♀ melanops, 2 ♂♀ Mel. a. procida, 1 ♂ syllius, 1 ♂ Coen. arcania, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 1 ♂ lavandulae, 1 ♂ v. nicaeae, 2 ♂♀ [illegible]anica, 1 Het. penella. Preis 7 M. (Katal.-Werth 21 M. 40 Pf.)

Loos B. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon v. corsica, 1 Lyc. argus e Corsica, 1 ♂ Col. edusa e Liguria, 1 ♂ Lyc. melanops, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. v. aristaeus, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. v. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 2 ♂♀ v. nicaeae. Preis 10 M. (Katal.-Werth 30,20 M.

Loos C. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna. Preis 5 M. (Kat.-Werth 15 M. 20 Pf.)

Obige Loose sind auch mit geringfügigen kleinen Fehlern vorhanden, zum Theil auch noch andere Arten und kosten Loos A vergriffen. Loos B. 4 M. (Kat.-Werth 30 M.) Loos C. 2 M. (Kat.-Werth 15 M.)

Der Preis für gesunde, kräftige Puppen von Deil. nicaea ist von 7 auf 6 Mark pro Stück herabgesetzt.

Die Staudingersche Preisliste No. 42 für 1898|9 ist erschienen und gegen Einsendg. von 1,05 M. franco vom Vereinslager erhältlich.

In voriger Nummer muss es statt *Franz Eigl*, Graz, Böhmen heissen **Franz Eigl**, Telegraf, **Graz, Steiermark.**

Verkaufe meine
Schmetterlingssammlung,
dieselbe enthält Tagfalter 858 Stck. in 264 Arten, Schwärmer 200 Stck. in 62 Arten, Spinner 571 Stck. in 164 Arten, Eulen 1044 Stck. in 344 Arten, Spanner 760 Stck. in 224 Arten. (Micros über 300 Stck, meist unbestimmt), in 16 Holzkästen zu 49×40 cm Grösse, in beiden Theilen, Kasten und Deckel steckend, für den billigen Preis von 200 M. Specielleres brieflich.
W. Auras, Reichenbach i. Schl., Frankensteinerstr. 47.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Habe nachstehende gutgespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Deil. elpenor, Sm. tiliae, Arct. purpurata, hebe, Spil. luctifera, Las. pruni, Cat. elocata.
Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.
B. Theinert, Lübben i. L.

☞ Habe abzugeben in Anzahl, e l. und tadellos gespannt: Van. urticae, io, Mel. galathea, Porth. chrysorrhoea, auriflua, Leuc. salicis, Scol. libatrix, zusammen ca. 250 Stck., im Tausch (hebe, hera, circe ♀, M. maura, flavia, tau, ab. fer., od. Pl. matronula gegen letztere mit 33⅓ % Rabatt) oder auch billig gegen baar. Bitte um Angebote.
H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

☞ Zur Bereicherung meiner Sammlung von Aberrationen, Varietäten, Zwittern und Hybriden der palaearktischen Macrolepidopterenfauna kaufe ich stets gute und interessante Stücke. Im Tausche stehen tadellose, seltene Doubletten zur Verfügung.
Um gefl. Offerten bittet
Dr. Josef Philipps, 49 Klingelpütz, Köln a. Rh.

Kräftige Arct. casta Puppen
das Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emb. bezw. von 2 Dtzd. an 50 Pf. billiger pro Dtzd.
J. Angelis, Prag 513 I.

Für Anfänger!
Wegen Raummangel gebe ca. **200 Doubletten** in ca. 75 Arten (♂♀) meist e l. und gut gespannt, mit 75% Rabatt ab. Auch im Tausch gegen mir Fehlendes oder Zuchtmaterial.
H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup.
das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.
Länge 72 cm, Umfang 110 cm,
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.
Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Kallima philarchus
Paar 5 Mark (in Düten). **A. atlas** (gross) ex Ceylon, Paar 5 Mark (in Düten). Porto und Verpackung extra. Nur gegen Nachnahme.
G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot, 18.

Insektenschrank
170 cm hoch, 60 cm breit, 47 cm tief, mit 23 Glaskästen (53×43) verkauft billig
Krieghoff, Langewiesen i. Th.

„Berliner Entomol. Gesellschaft."
Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Stadtbahnhof Börse.
Tausch-Verkehr. Gäste willkommen.

Empfehle
lebende importirte A. luna Puppen Stck. 60 Pf., Dtzd. 6 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Suche zu erwerben einen Posten bessere Europ. Lepidopteren in Düten.
E. Vasel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Zu vertauschen:
Völkerkunde von Dr. Friedrich Ratzel, 3 Bände (wie neu), 1. Auflage 1885, Werth bei 30 Mk., gegen entomologische Werke, bevorzugt Hofmann's Schmetterlings- oder Raupenwerk.
Anträge zu richten an
Hubert Unzeitig, Lehrer, Iglau, Mähren.

Berliner Entomologischer Verein.
Gegründet 1856.
Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr Lindenhôtel, kl. Kirchgasse 2—3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer
G. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Neueste Preisliste
über **palaearktische Lepidopteren** ist erschienen und versendet selbige kostenlos
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Abzugeben
gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende Käfar:
Cic. sylvatica 2, hybrida 3, Procr. coriacius 2, Carabus violaceus 4, cancellatus 4, nemoralis 6, Elaphrus riparius 25, Bembidion littorale 8, velox 10, Broscus cephlotes 6, Rhantus exoletus 15, Colymbetes striatus 1, Gyrinus dorsalis 15, Dendr. quadripunctata 10, Blithophaga opaca 10, Silpha germanicus 2, humator 10, vespillo 8, vestigator 20, Lucanus cervus 8 ♂, Dorcus parallelopipedus 4, Geotrupes typhoeus 1 ♂, Cetonia marmorata 2, floricola 80, aurata 50, Elater sanguineus 15, pornorum 4, Clerodes formicarius 6. Diaperis boleti 6, Sitona griseus 15, regensteinensis 6, Larinus latus 2, Hylobius abietis 6, Cionus hortulanus 10, Rhinam. populi 15, Spondylis buprestoides 16, Rhagium bifasiatus 1, Lept. livida 20, rubra 28, quadrifasciata 2, maculata 6, melanura 16, Acanth. aedilis 3, Saperda populnea 30, Crioceris duodecimpunctata 5, Cryptocephalus hypochoeridis 35, violaceus 6, Chrysomela fastuosa 100, polita 3, Mysia oblongoguttata 6.
Robert Eisert, Frankfurt a. O., Leipzigerstrasse 6 a.

Eier
von Bomb. mori à Dtzd. 8 Pf., ausgewachs. Raupen von Agr. fimbria Dtzd. 75 Pf., Puppen von Agr. fimbria Dtzd. 1 M., Cuc. scrophulariae Dtzd. 1 M., Harp. vinula an Baumrinde Dtzd. 60 Pf., Anth. pernyi Dtzd. 1,20 M., Anth. pernyi Falter gesp. Stck. 40 Pf.
E. Hayn, Halle a. S., Thorstrasse 19.

Eier
von C. nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 50 Pf., 1000 Stck. 3 M. Porto 10 Pf. Auch Tausch auf Falter und Puppen.
Fimbria Puppen habe nicht mehr abzugeben.
Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Mein Werkchen:
Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge
ist erschienen und sende dieses auf Wunsch nach Einsendung von 2 M. franco zu.
NB. Postanweisungen bis zu 5 M. kosten jetzt nur 10 Pf.
Herm. Wernicke, Dresden-Blasewitz, Südstrasse 12.

☞ Obiges Schriftchen kann allen Schmetterlingssammlern warm empfohlen werden. *H. Redlich.*

☞ 20 A. pernyi Puppen 2 M., 150 P. brassicae 90 Pf., 11 S. tiliae 50 Pf. Eier von O. dispar 100 Stck. 10 Pf., Porto extra, giebt ab, ausserdem Falter in grosser Anzahl.
Alfred Schneider, Präparator, Meissen, Neugasse 37 III.

☞ Allen Herren, welche keine Puppen erhielten, zur Nachricht, dass sämmtliche Puppen mit der 1. Frühpost vergriffen waren, bis auf 3 Dtzd. elpenor, welche nochmals zu 70 Pf. u. 20 Pf. Porto offerire. Im Ganzen 2 M. incl. Porto.
Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

st erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **Schmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag **bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen),* 7 **Agrias-***Formen etc. etc.*

Internationaler Entomologischer Verein.
Tauschverkehr der Filiale
Cöln a. Rhein.
A. Werner, Hansaring 18.

II. Nachtrag zur Angebotliste. (Siehe Beilage zu No. 18 vom 15. Dezember 1898 und No. 20 vom 15. Jan. 1899, Seite 155.)

* bedeutet ♂♀.

Pap. machaon e Syria*, Thais rumina e Maurit.*, ab. canteneri ♀ e l., Doritis apollinus e Palaest. e l.*, Parnassius imperator ♀, honrathi ♂, Pieris mesentin. e Palaest. e l.*, Anth. euphenoides e l.*, Idmais fausta e l.*, Colias wiskotti v. aurant. ♀, wiskotti v. chrysopt. ♀, Polyom. v. gordius*, Lyc. loewii v. gigas ♂, phyllis ♂, hopferi ♂, poseidon ♂, erschoffi ♂, cyllarus v. aerugin.*, melanops*, Melit. desfontain. God.*, arduina*, sibina*, Argyn. elisa*, Erebia evias ♂, pronoë e Pyr.*, Satyrus ab. uhagonis ♀, anthe*, ab. ochrac. ♀, telephassa ♂, Coenon. iphoides ♂, dorus ♂, saadi ♂, Smer. austauti e l.*, Sesia stelidiform.*, bibionitorm.*, leucopsiform *, Chimaera pumila*, appendicul.*, Zyg. v. peucedan. e l.*, rhadamanth.*, ab. cingulat.*, cuvieri*, baetica*, v. nicaeae*, Syntomis mustralii v. palaest. ♂, Pleretes matronula e l.*, Arctia cervini*, Miresa flavescens* e l., Fumea intermedia e l.*, betulina* e l., Laelia coenosa *, Cil. glaucata e l.*, Not. trepida e l., Lophopt. sieversi.*, Asphalia ridens*, Agrotis punicea* e l., anachoreta, putris*, simplonica ♂, arenicola e l.*, Neuron. popular.*, Mamestr. cappa e l.*, Polia manisadjani ♂, Caradrina alsines*, taraxaci*, lenta*, Calymnia affinis* e l., diffinis* e l., Cirroedia xerampelina* e l., Orth. lota* e l., Cleophana opposita* p., Chariclea treitschkei e l. sup.*, Xanth. malvae*, Thalp. arcuinna*, pannonica*, Er. venustula*, Agroph trabealis*, Zethes insularis*, Leuc. cailino*, stolida e l.*, Spinth. cathaphenis*, dilucida*, Mad. salicalis*, Geometra vernaria e l.*, Steg. v. cagnataria*, Eumera regina sup. ♂, Boarmia lichenaria*, Odezia tibiale*, Triphosa sabaudiata*, Cidaria corylata*, Eupith. helvetaria, v. arceuthata e l.*.

Präparation
von Schmetterlingen, Käfern,
sowie allen andern Insektenarten als Spannen, Entölen, Repariren, Spiessen etc. führt sachgemäss bei sorgfält. Behandlung zu mässigen Preisen aus.
Rudolph Lassmann, Halle S.

Nola togatulalis.
Versende tadellose Falter 60 Pf. p. Stck. Auch im Tausch gegen Falter und präp. Raupen. **Praeparirte Raupen** im Tausch oder billig gegen baar.
J. Griebel, Speier a. Rh.

Cerambyciden mit 60% Rabatt:
Rhaesus serricollis, Aegosoma scabricorne, Vesperus strepens, Rhamnusium bicolor, v. glaucopterum, Acimerus schaefferi, Pachyta lamed, Cartodere frivaldskyi, Leptura erythroptera, Strangalia thoracica, distigma, Necydalis major, ulmi, Cerambyx carinatus, v. pfisteri, v. mirbecki, nodulosus, v. helveticus, Drymochares starki, Phymatodes testaceum, v. fennicum, Rhopalopus hungaricus, insubricus, Aromia v. ambrosiaca, v. thoracica, Purpuricenus desfontainei, v. ruber, Clythantus lepelletieri, Parmena bicincta, pubescens, solieri, algerica, Dorcadion glycirrhizae, cervae, v. convexicolle, lineatocolle, Liopus v. dissimilis, Exocentrus stierlini, Niphona picticornis, Albana mgriseum, Saperda similis, perforata, 8 punctata, Menesia bipunctata, Tetrops v. nigra, Mallosia graeca, Conizonia vittigera, guerini, Oberea pedemontana etc. etc. Man verlange Specialliste. *Ceroglossus* darwini, valdiviae, sybarita, suturalis, gloriosus, speciosus. *Palaearktische Coleopteren, viele Seltenheiten, mit 70% Rabatt. Hymenopteren, Dipteren.*
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Im Tausch
gegen europ. Grossschmetterlinge offerire ich exotische Tagfalter im Werthe von ca. 20 M. und folgende lebende Puppen: 24 Stck. lanestris, 24 Stck. scrophulariae, 12 Stck. persicariae und 12 Stck. bucephala. Offerten erbittet
Creutzmann, in Sagan.

---

100 europ. Falter
in 100 Arten (gespannt) meist e l., zu dem billigen Preis von 5 M. sammt Porto (per Nachnahme). Von den in No. 19 angebotenen Faltern (Tausch) sind noch viele in Anzahl vorhanden.

Raupensammelbüchsen 3 Stck. in einander passend, der Satz 2 M. Porto 25 bezw. 50 Pf. Raupenzuchtnäpfe aus Thon mit Gaze-Cylinder von 1,20—4,00 M. Porto extra.
M. Huck, Kranichfeld, Thür.

— Wegen Mangel an Zeit. —
Habe eine ganze Parthie undeterminirte kleinere **Coleopteren** in **Alkohol en bloc** im Tausche gegen andere präparirte Species zu vertauschen. Die Käfer stammen aus Süd-Ungarn.
Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány, Ungarn.

Van. levana Puppen
1 Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch sehr erwünscht.
A. Vogt, Lehrer in Frankfurt a. M., Linnéstr. 5 II.

Tausch.
Präparirte Raupen.
A. *Macrolepidoptera.* Pap. alexanor, P. callidice, Anth. simplonia, Pol. virgaureae, Lyc. melanops, sebrus, Mel. deione, Ereb. cassiope, tyndarus, Deil. vespertilio, hippophaës, Het. penella, Brachysoma codeti, Zyg. anthyllidis, rhadamanthus, N. punctata, Nola thymula, A. fasciata, quenselii, Spil. isabella, Ps. febretta, Mam. peregrina, Cl. hyperici, Ep. ustula, Thalp. candidana, Hem. renalis, Cat. puerpera, Herm. crinalis, Acid. sericeata, dimidiata, subsericata, laevigaria, circuitaria, herbariata, filicata, rusticata, holosericata, marginepunct., strigilaria, Pell. calabraria, Croc. dardoinaria, Mac. aestimaria, B. occitanaria, Tephr. cebennaria (n. sp.), Gn. mucidaria, sordaria, zelleraria, glaucinaria, Selid. ericetaria, taeniolaria, Phas. partitaria, Euc. miniosaria, Sc. conspersaria, Gyp. renitidata, Triph. sabaudiata, Cid. v. geneata, tophaceata, molluginata rubidata, Eup. oxycedrata, sextiata.

B. *Micro-Lepidoptera.* Herc. phrygialis, Bot cingulata, virginalis, fasciolis, polygonalis, Eur. aeruginalis, Nom. noctuella, Pion. africalis, Or. limbata, frumentalis, Er. bella, Pemp. gallicola, Euc. ilignella, Ep farrella, prodromella, Myl. transversellum, Tort. cuprenana, Sc. virgaureana, Exap. duratella, Coch. purana, Penth. textana, G. couleruana, hornigiana, St. pinicolana, augustana, Melas. ciliaris, Ad. cuprella, N. violellus, metallicus, Dep. prostratella, nanatella, saracenella, hofmanni, Gel. rumicicorella, A. bigutella, A. daphnella, Col. coelebipenella, girandi, otitae, Agr. tamaricis, Ox. tristis, laetus, L. scarodactylus, Ac. punctinervis, icterodactyla.

Falter.
A. *Macrolepidoptera.* Zyg. rhadamanthus, Nola thymula, A. fasciata, Er. scitula, Ac. litigiosaria, sericeata, laevigaria, filicata, B. occitanaria, Gyp. renitidata, Tr. sabaudiata.

B. *Microlepidoptera.* Bot. languidalis, Eur. aeruginalis, P. africalis, Or. bifascialis, Cr. pauperellus, petrificellus, cuneolellus n. p., N. genistella, P. sorociella, gallicola, M. transversella, Tort. cupressana, Sc. cottiana n. sp. Coch. purana, perfusana, aurofasciana, P. textana, spuriana, Gr. nou, gatana n. sp., Steg. augustana, delitana, Chor. stellaris, Brach vernetella, Tal. lapidella, Bl. imella, Inc. flavifrontella, N. violellus, raddaëllus, Acr. perlepidella, Par. osyridellus, Arg. rufella, Pl. genistella, Depr. proctratella, cervariella, Dep. feruliphila, Gel. aristotelis, rumicivorella, melaleucella ♂♀, Lita behenella, voltinella n. sp. Tel. laurocistella n. sp. Sym. oxybiella, Oc. cryptogamorum, Col congeriella, spumosella, ononisella, girandi, mongetella n. sp, aerisella, Hed. devotella, Elach maculosella n. sp., castrella n. sp, Buc. leucanthemella, helichrysella, Micr. aglaella, Plat. metzneri Ox. maculata, Ac. punctinervis.
P. Chrétien,
à La Garenne-Colombes (Seine).

Eier
von Cat. fraxini Dtzd. 35 Pf., nupta 10, sponsa 30, electa 40, Am. caecimacula 20 Pf.

Puppen von polyxena Dtzd. 1 M., cerisyi Stck. 50 Pf., hospiton 150 Pf., elpenor Dtzd. 1 M, galii 250 Pf., populi 80 Pf, pinivora 325 Pf., pavonia 1 M, casta Stck. 55 Pf., ilicifolia 55 Pf, bicoloria 25 Pf., dromedarius Dtzd. 1,50 M., camelina Dtzd. 50 Pf., urania Stck. 90 Pf., victorina Stck. 90 Pf. Aus Amerika: polyphemus Dtzd. 3,50 M., cecropia 2 M., promethea 1,40 M., cynthia 1 M., ausser Porto.

Falter Ia, gut gespannt, siehe vorige Nummer Seite 161. Streng reeller Tausch.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Präparirte Raupen
110 Stck. in 40 Arten, Werth 56 M., verkaufe gegen baar für 18 M., gebe selbige ev. im Tausch gegen mir fehlende Lepidopteren oder Coleopteren, auch Exoten.
E. R. Naumann, Mittelbach b. Ch.

Ur. sambucaria L.
Am 6. d. Mts. geschlüpfte Räupchen, Nachkommen einer *dritten* Generation (Futter: Epheu), sind abzugeben pro Dtzd. 50 Pf.
Suche ca. 6—7 Dtzd. gesunde, kräftige Puppen von Sph. ligustri zu mässigem Baarpreise oder im Tausche gegen paläarkt. Macrolep.
F. Thurau, Berlin N., Bernauerstr. 47c.

Altes Gebetbuch:
Neu geistreiches woleingerichtetes Handbuch. In 30 erbaulichen Büchern vom Jahre 1718; sowie eine Anzahl **Ansichts-Postkarten** mit Poststempel wünsche gegen Mineralien oder Coleopteren zu vertauschen.
Alwin Müller, Malchow i. M.

Puppen
von D. pudibunda 50, Lim. testudo 40, Cuc. argentea 70 Pf. pr. Dtzd. excl. Porto. Tausch erwünscht.
H. Marowski, Berlin N-O., Neue Königstr. 30.

Im Tausch
offerire ich Puppen von cynthia, cecropia, promethea und einige polyphemus. Dieselben sind in Amerika gesammelt und treffen in ca. 14 Tagen ein. Erwünscht exotische Ia Dütenfalter, sowie Falter, Puppen und Raupen von Europäern.
G. Gaertner, Offenbach a. M.

Gesunde und kräftige Puppen
von Sm. populi 60 Pf., ocellata 90 Pf. pr. Dtzd., Porto extra, giebt ab
R. Essiger, Gotha, Brückenstr. 31.

Puppen
von D. elpenor Dtzd. 80 Pf., D. ocellata Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 20 Pf.
Ferner habe ich Falter von L. populi und B. quercifolia im Tausch oder gegen Zuchtmaterial abzugeben.
A. Hohweiler, Pforzheim, Häldenweg 5.

Hypera libanotidis
à Stck. 40 Pf., 10 Stck. 3,50 M. giebt ab
E. R. Naumann, Mittelbach b. Ch.

Raupen
von Agr. linogrisea 2 M., Had. rurea 60 Pf. pro Dtzd.
Puppen von Sm. populi 5, B. lanestris 5, mendica 5, lubricipeda 4, milhauseri 75, bicuspis 175, derasa 15, M. brassicae 3, dissimilis 10, consp. ab. melaleuca 15, artemisiae 5, argentea 10 Pf. per Stck.
Eier von cespitis 30 Pf. per Dtzd. Porto und Packung extra.
F. Voland, Strausberg II.

Berichtigung!
Imp. Eier von Org. leucostigma aus Nord-Amerika muss heissen 1 Dtzd. 20 Pf., 10 Dtzd. 1,80 M. Porto 10 Pf.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Coleopteren und Lepidopteren
verkaufe mit 60 % Rabatt. Liste steht zu Diensten.
E. R. Naumann, Mittelbach b. Ch.

Tauschverbindung.
Nur gegen *bessere tadellose* Falter gebe ich ab:
Apollo, mnemosyne, romanovi, chrysippus, oedippus, cristatula, viadrina, imbecilla, prenanthis, dardouini, fumidaria, achromaria (saxicolata), nigrofasciaria, alliaria, digitaliata, assimilata, Plus. bractea, u. v. A. Auf Wunsch Liste. Angebote erbittet.
Ferd. Kastner, Wien X/1., Laxenburgerstr. 37.

Urania croesus
ist wieder eingetroffen und bitte ich alle Herren, welche solche früher von mir verlangten und nicht erhielten, um nochmalige gütige Aufgabe ihre Bestellung.
♂ tadellos, gespannt 5.—, ♀ 6.—
♂ leicht IIa „ 3.50, ♀ 4.—
♂ in Düten, leicht IIa 3.—.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Ornithoptera cassandra	♂	12.—	♀	8.—
„ aeacus	♂	4.—	♀	6.—
in Düten	♂	3.50	♀	5.50
Papilio ormenus	♂	1.50		
in Düten		1.25		
„ deiphobus	♂	3.—	♀	4—5.—

braune Thysania agrippina, 24—26 cm gespannt 7.—, 8.— empfiehlt
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Ausverkauf.
Wegen baldiger Abreise beabsichtige ich mein enormes Lager an exot. Hymenopteren, Hemipteren, Dipteren auszuverkaufen. Centurien von 35—40 Species, darunter die prächtigsten Arten M. 20,—, dieselben determinirt M. 30,—. Orthopteren per Hundert 20—50 M.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

☞ Wegen unbezwinglicher Reiselust beabsichtige mein ganzes Insektenlager eventl. inclus. Einrichtungen zu verkaufen.
H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstr. 37.

Grandiose Orthopteren
aus Brasilien, Borneo und Neu-Guinea, besonders Phasmiden und Mimicry sind eingetroffen, und stehen Auswahlsendungen zu sehr mässigen Preisen zu Diensten.
Wieder abgebbar:
Megasoma hector, Riesen, je nach Grösse 4,—, 7,—, Entimus imperialis 0,75, ferner Centurien von Cetoniden, Ausverkaufspreis per 100 in 27 Species M. 30,— bei
H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Papilio blumei ♂ 18,—, ♀ 25,—
Papilio ♀ onesimus, interessanter, fast ganz weisser Mimetiker von Tenaris M. 15,—.
Papilio budda, gespannt, sup. 3,—, in Düten 2,50 M.
Papilio dravidarum ♂, Mimetiker M. 3,50 giebt wegen Räumung des ganzen Lagers ausnahmsweise billig ab
H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Phyllium pulchrifolium
in prachtvoller Erhaltung empfiehlt für 8 M.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Südamerikanische Schmetterlinge,
desgl. indische und afrikanische Arten liefere in tadellosen Exemplaren zu den billigsten Preisen. Preisliste im Anhang zum Bücherverzeichniss unserer Vereinsbibliothek.
H. Arp, Altenkrempe pr. Neustadt in Holstein.

Habe gegen Meistgebot
1 ♂♀ Sat. hybr. daubii, 1 ♂♀ Van. polychloros ab. testudo, prima Qual., im Tausch gegen mir fehlende Falter abzugeben.
Carl Pernold, Wien-Währing, Weitlofgasse 11.

St. fagi Puppen
6 M., P. amphidamas 1 M., D. elpenor 70 Pf., Sp. menthastri 50 Pf., T. gothica 80 Pf., Gl. crenata 10 M. à Dtzd. Eier von A. caja 50 Stck. 20 Pf., 100 Stck. 35 Pf., E. autumnaria 50 Stck. 20 Pf., 100 Stck. 35 Pf. Porto und Verp. extra.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

Habe noch abzugeben gesunde, kräftige Puppen aus Nord-Amerika:
T. polyphemus Dtzd. 2,40 M., C. promethea 1,40 M., S. cynthia 80 Pf., P. cecropia Stck. 20 Pf., E. imperialis 90 Pf. Dar. myron 40 Pf., Sm. excaecatus 45 Pf., C. amyntor 60, undulosa 70, Sph. luscitios 70 Pf. (Falterwerth à 10 M.) Porto extra gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

Gesetzlich geschützt!
Versandkasten für alle Insektenpräparate,
jede Beschädigung beim Transport absolut ausgeschlossen.
Kasten zum einfachen Versand vorräthig 140×100 50 mm hoch 30 Pf. pr. Stck, bei Entnahme von 1 Dtzd. billiger. Ferner sehr geeignete Kasten zum Tauschverkehr. Grössen I: 160×130, II. 200×150, III. 230×180, hoch 90 mm. Alle Kasten sind sehr praktisch, weil auf Federn ruhender Platte die Präparate befestigt werden.
J. Kleineidam, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. No 16.

Proserpina Puppen
gut überwintert, gesund und kräftig pr. Stck. 35 Pf., elpenor Puppen 10 Pf., euphorbiae Puppen 10 Pf.
Schön geblasene Raupen von Las. pini, quercifolia, Cucull. verbasci und grossulariata abzugeben
Eugen von Szabó, k. k. Montanrechnungsführer in Brüx, Deutsch-Böhmen.

Offerire
nachstehende Falter, meist e. l. Preise in Pf.
P. hospiton 20, T. rumina ♂ 50 ♀ 70, P. delius ♂ 30, P. callidice ♂ 25 ♀ 60, A. charlonia ♂ 450, euphenoides ♂ 25, C. wiskotti p. ♂ 400, phicomone 20, sagartia ♂ 170 ♀ 400, chrysotheme ♂ 25 ♀ 40, libanotica ♂ 250, R. cleopatra 25, P. thetis ♂ 110 ♀ 180, L. boetica 50, jolas 30, orion ♂ 15 ♀ 20, erschoffi 100, iphigenia ♂ 40, C. jasius 140, L. populi ♂ 35 ♀ 40, V. egea 40, M. maturna 20, asteria ♂ 25 ♀ 40, M. hylata ♂ 80, suwarovius ♂ 40 ♀ 100, S. neomiris ♂ 60 ♀ 150, A. atropos 80, S. convolvuli 35, D. vespertilio 50, galii 25, dahlii 120, Z. lavandulae ♂ 35, D. pulchella 25, P. matronula 450, A. flavia 175, fasciata 150, maculosa 90, cervini 350, E. pudica 35, P. villosella ♂ 70, viadrina ♂ 90, ♀ 40, E. undulella ♂ 40, D. abietis 120, B. crataegi ♂ 35 ♀ 40, populi 35, catax 25, C. taraxaci ♂ 150, dumi ♂ 40, L. pruni 50, populifolia 100, ilicifolia 90, tremulifolia 30, S. caecigena ♂ 200 ♀ 250, S. fagi 70, milhauseri 70, N. torva 40, bicoloria 25, A. janthina 30, M. leineri 100, J. celsia 50, A. nubeculosus 50, P. chryson 35, bractea 150, festucae 20, gutta 70, T. respersa 25, rosea 40, paula 20, P. tirrhaea 70, C. alchymista 90, C. fraxini 30, sponsa 25, promissa 30, pacta 140, puerpera 60, hymenaea 40, diversa 100, S. spectrum 35, H. calvaria 40, sowie viele Hundert andere Arten.
Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.
E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstrasse 25 a.

Puppen
von G. derasa 1,50 M., batis 40 Pf., Anth. pernyi 1,50 M., C. glaucata 80 Pf. à Dtzd. Porto 25 Pf. Auch Tausch.
Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Direkt importirte
yama-mai Eier Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. M. 1,50, C. japonica „ „ 60 „ 50 „ „ 2,30. Paraguay Dütenfalter: Gute Centurienqualität M. 8,50, Ia M. 15,—.
E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Eier
importirt aus Japan: Cal. japonica Dtzd. 70 Pf, 50 Stck. 2,50 M., A. yama-mai Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,50 M, 100 beider Arten billiger. Futter: Eiche.
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Briefmarken, Couverts u. Postkarten
von Altdeutschland in Anzahl vertausche gegen seltene Schmetterlingseier und Puppen. Gegensendung im Laufe dieses Jahres erwünscht.
Emil Milker, Gera, R.

Nordamerika.
Kräftige Cocons von cecropia 1,70 M. pro Dtzd., promethea 1,20 M. pr. Dtzd., cynthia 80 Pf. pr. Dtzd., polyphemus 25 Pf. pro Stck. Unter Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.
G. Cuny, pr. Adr. Herrn Elzner, Berlin, Neuenburgerstr. 20 a.

Endr. versicolora
Puppen vergriffen. Mehrere Wünsche konnten leider nicht mehr befriedigt werden.
Otto F. Fischer, Duisburg a. Rh., Kettenstrasse 1.

Thais rumina Puppen
sind noch in gesunden und kräftigen Exemplaren abzugeben à Stck. 50 Pf., 6 Stck. 3 M. Porto und Verpackung 25 Pf. Da dieselben im März und April bestimmt und gern schlüpfen, so ist im Bedarfsfall bald zu bestellen. Ausserdem stehen noch circa 50 Puppen-Arten zur Verfügung. Listen auf Wunsch franco.
Leopold Karlinger, Wien II/5, Brigittaplatz 17.

Gegen Meistgebot zu verkaufen:
1. A monograph of the geometrid moths or phalaenidae of the United States, by A. S. Packard. Herausgegeben von der United States Geological Survey of the Territories. Quartband, vorzüglich erhalten, mit bester Ausstattung in Papier, Druck und 13 Tafeln Zeichnungen.
2. Borkhausen, Naturgeschichte der Europäischen Schmetterlinge. 5 Bände. Von Meigen benutztes Exemplar.
Angebote zu richten an
Omar Wackerzapp in Aachen.

Fertige Biologien
sind zu haben, bestehend aus 4 bis 8 Objecten eine zur andern um 1,20 M. bei Abnahme von 10 Stück ohne Anrechnung der Emballage und mit franco Zusendung.
Pap. podalirius, machaon, Vanessa io, antiopa, atalanta, cardui, polychloros, Ap. crataegi, Rhod. rhamni, Pieris brassicae, napi, Sphinx euphorbiae, pinastri, populi, Zygaena filipendulae, Macrog. stellatarum, Sesia tipuliformis, tabaniformis, culiciformis, Euch. jacobaeae, Er. clorana, Phal. bucephala, Bombyx neustria, Cossus ligniperda, Las. pini, Porth. chrysorrhoea, similis, Ocneria dispar, Cneth. pityocampa, Orgyia antiqua, Mamestra bicruris, Cosmia trapezina, Agrotis segetum, exclamationis, Acron. psi, Mam. pisi, Agrotis brassicae, Pan. piniperda, Plusia gamma, Abr. grossulariata, Hib. defoliaria, Ch. brumata, Lar. juniperata.
Micro: Gall. mellonella, Ret. buolliana, ressinella, Hyp. evonymella, Carp. pomonella, Tinea pellionella, granella, Graph. ocellana, Orob. extimalis, Pion. forficalis.
NB. Sämmtliche Puppen sind derart präparirt, dass sie ihre natürliche Farbe, Grösse und Form nie verändern.
Carl Skalsky in Smichov bei Prag.

Habe abzugeben
in gesunden, kräftigen Exemplaren:
Puppen von Pap. hospiton à 1 M., Sm. quercus 50, Cat. alchymista 70, Psd. tirrhaea 70 Pf., Sat. pyri à Dtzd. 3 M. Porto etc. extra.
Ferner viele Arten besserer europäischer und palaearktischer Falter und stehen Auswahlsendungen bei billigen Preisen gerne zu Diensten.
W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Tausch.
Für Sat. spini Puppen sucht Sm. ocellata, Sm. tiliae u. Deil. elpenor zu erwerben.
Wilhelm Haderlein,
Wien, II/1 Prager Reichsstr. No. 5.

Puppen-Offerte:
Trepida 2,50 M., levana 25 Pf., amphidamas 1 M., luctifera 1,20 M, bucephala 30 Pf., pinivora 2,25 M., curvatula 1,25 M., asclepiadis 1,80 M., capsincola 75 Pf, pigra 75 Pf., myrtilli 1 M., pomonarius 1,50 M., hirtarius 75 Pf. ex larva in Düten sybilla 40 Pf., derasa 1,80 M. per Dtzd. Porto etc. besonders.
O. Petersen, Burg b. Magdeb., Coloniestrasse 49.

Schön präp. Raupen
in grosser Anzahl hat gegen baar und im Tausch abzugeben. In baar: 50 Stck. in 50 Arten 10 M.
Europ. Käfer-Centurien 100 Stck. in 50—60 Arten, viele gute Sachen darunter, à M. 3,50 incl. Porto und Verpack.
Viele Biologien und biolog. Material giebt billigst ab
Rob. Tetzner, Chemnitz, Bergstr. 52.

Puppen
von P. amphidamas 10, N. tritophus 60, torva 30, bicoloria 30, H. erminea 50 Pf. das Stck., im Dtzd. 10-facher Preis. Porto etc. besonders
L. Doberenz,
Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

20 Stck. Plus. modesta ex larva
sucht gegen exot. Tagfalter zu tauschen.
S. Sutner, München, Hessstrasse 44/2, Rekgbde.

Offerire:
Eier von caecimacula Dtzd. 20 Pf., pyramidea Dtzd. 10 Pf.
Puppen von pinastri Dtzd. 25 Pf., pinivarius Dtzd. 20 Pf., D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf., C. artemisiae Dtzd. 40 Pf. Porto extra, auch Tausch
Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Habe abzugeben im Tausch oder für baar folgende präp. Raupen:
Pier. brassicae, napi, Sp. pinastri, euphorbiae, villica, purpurata, menthastri, salicis, monacha, dispar, castrensis, quercus, rubi, potatoria, pityocampa, Van. io, Ph. bucephala. Alle in Mehrzahl.
Eier von Psil. monacha per Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 60 Pf. Porto extra. Präp. Raupen billigst.
Leopold Franzl, Karlsbad.

Suche gegen baar gesunde Puppen von Spil. luctifera, luctuosa und sordida zu erwerben. *A. Siegel*, Giessen.

Folgende **gespannte Falter** im Tausch abzugeben:
Arct. caja 6 Stck., Las. potatoria 4, Las. ab. excellens 12 ♂ 2 ♀, Sat. pyri 1 ♂, Sat. pavonia 3 ♂, Harp. vinula 8, Notod. ziczac 5, Phal. bucephala 5, Ac. psi 6, Agr. pronuba 4, triangulum 12, baja 6, ditrapezium 6, brunnea 30, festiva 6, prasina 12, Trach. atriplicis 12, Cucullia scrophulariae 24, Cuc. lactucae 5, Plus. chrysitis 4 Stck.
Ernst Golbs, Seifhennersdorf No. 287.

Befruchtete Eier
von Org. antiqua 5, Mis. oxyacanthae 10 Lup. virens 25, Orth. pistacina 10, Am. pyramidea 10, Tox. craccae 25, Hyb. defoliaria 20, Chei. brumata 5, boreata 10, Las. fasciatella 30 Pf. à Dtzd. Tausch gegen Eier oder Puppen nicht ausgeschlossen.
G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Habe noch einige Dtzd.
befr. Eier von **Bomb. populi**
à 40 Pf. abzugeben.
A. Siegel, Giessen.

Walliser Lepidopteren
2. gute Qualität mit 80 % Rabatt. Verzeichnisse zu Diensten.
Eier von Pol. xanthomista 30 Pf., chi 15 Pf. per Dtzd.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Schmetterlingskästen
System Niepelt, 4 Stck. neue, complette, in Nut und Feder schliessend, Grösse 52×42 gebe ab, weil überzählig, gegen baar per Stck. 3,50 M. Verpackung u. Porto extra. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Falter nicht ausgeschlossen.
Rudolf Albrecht, Regensburg.

Dütenfalter von den kanarischen Inseln.
(Zur palaearktischen Fauna gehörend).
Ich offerire nachstehende Falter, theils in Düten, theils gespannt resp. genadelt, mit 60% Rabatt nach Staudinger. Porto u. Packung extra. Die Thiere sind grösstentheils geflogen, einige seltene Arten auch mit Defekten behaftet.
Pieris cheiranthi, rapae, daplidice, Colias edusa, ab. helice, Gonopt. cleobule, Polyom. phlaeas, Lycaena baetica, webbianus, lysimon, var. canariensis, Vanessa vulcanica, cardui, Danais chrysippus (gross), var. alcippus, erippus, Pararge var. xiphioides, Epin. var. fortunata, Thymelicus christi, Deil. tithymali, Macrogl. stellatarum, Psyche cabreraï, Agrotis spinifera, trux, Prodenia littoralis, Caradrina exigua, Plusia chalcytes, Heliothis armiger, Acontia lucida, Hypena lividalis, obsitalis, Acidalia guancharia, Sterrha sacraria.
Micros: Pyrausta var. meridionalis, Aporodes floralis, ferrugalis, Mecyna var. meridionalis, Nomophila noctuella, Margarodes unionalis, Zinckenia recurvalis, Duponchelia fovealis, Cornifrons ulceratalis, Scoparia angustea, Pyralis farinalis, Eromene ocellea, Homoesoma canariella, Heterognomon coriacanus, Acroclita var. littorana, Simaethis nemorana, Tineola bipunctella, Hyponomeuta gigas, Episauris kiliani.
Wilhelm Wedler, Darmstadt, Beckstrasse 76.

Lucanus cervus
Puppen in Spiritus 3 M., ausgeblasene Larven 50 Pf., Larven in Spiritus 50 Pf., Käfer 15 Pf. das Stck., Porto besonders, giebt ab gegen baar
Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Tausch.
Für gutes Zuchtmaterial gebe bessere Marken aller Länder im Tausch.
Ferner habe abzugeben: Sap. carcharias L. à 5, A. moschata 4, C. hybrida 4, C. violaceus 4, C. granulatus 4, Cl. sulcirostris L. 6, Lept. testacea L. à 3 Pf.
Julius Arendt,
Berlin, Schönhauser-Allee 56.

Auf den der Nummer 21 beigelegten Prospect (Bestimmungswerk von Ganglbauer) werden alle Coleopterologen noch besonders aufmerksam gemacht.
R.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. März 1899. No. 23. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Die Käfer Europas von Dr. H. C. Küster und ihre neue Fortsetzung, eine kritische Studie. — Eine schwarze Aberration von Eugonia fuscantaria Haw. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Die Käfer Europas von Dr. H. C. Küster und ihre neue Fortsetzung, eine kritische Studie

von H. Krauss.

Es sei mir gestattet, in Folgendem die Herren Coleopterologen auf dieses descriptive Werk hinzuweisen, welches wohl mehr gewürdigt zu werden verdient, als es bisher geschehen; ich bin überzeugt, viele Entomologen kennen es kaum dem Namen nach oder haben es als veraltet bei Durchsicht der ersten Bändchen bei Seite geschoben.

Die Anlage des Werkes ist der Art, dass in jedem Bändchen in Futteral 100 Coleopteren auf je 100 einzelnen Blättern beschrieben sind, und zwar zuerst die prägnanten Merkmale kurz zusammengefasst, wie üblich, in lateinischer Sprache, sodann die Synonyma und zuletzt in ausführlichster Weise die deutsche Beschreibung mit Vorkommen, Fundort u. s. w. am Schlusse; auch wurden jedem Bändchen 2 bis 3 sehr fein gestochene Tafeln beigegeben. Diese Anlage war insofern geradezu ideal gedacht, als dem Besitzer Gelegenheit gegeben werden sollte, bei Vollendung des Werkes jede einzelne Familie sich selbst zusammenlegen zu können, ohne durch die heutzutage so unangenehm und massenhaft hinzukommenden Supplemente ein Flickwerk, bezw. so und soviel Halbheiten zu besitzen; jede später kommende Ergänzung kann sofort der betreffenden Familie angelegt werden und die Abtheilungen bleiben immer ein geschlossenes Ganzes. Im Uebrigen hat jedes Bändchen vorläufig für sich ein Register.

Leider blieb das Werk in der Mitte der Entwickelung stecken, wohl hauptsächlich durch den Tod des Bearbeiters Dr. Küster, der ja als Coleopterologe besonders für südeuropäische Käfer bahnbrechend gewesen war. Ich möchte hier nicht vergessen, beizufügen, dass derselbe in den beschriebenen Familien sozusagen auch eine Lokalfauna von Erlangen und Bamberg niederzulegen begonnen hat, indem er als lange in beiden Städten wohnend, auch die weitere Umgebung derselben in erschöpfendem Masse erforschte; dies war mir als Franke sehr interessant, und, sowie ich sammelnd über die Kinderschuhe hinaus war, vertiefte ich mich mit Vergnügen in dieses Werk und fand in den meisten Fällen die Beschreibungen besser charakterisirt als in jedem anderen der Neuzeit. Es fehlte offenbar an der leitenden Hand, als dieser Mann starb, vielleicht auch spielten andere Umstände mit, den Verlag betreffend, die mir nicht weiter bekannt. Heft 29 war das letzte, welches nach langer Pause wieder gegeben wurde; dies war im Jahre 1873. Fast ausschliesslich sind in diesem Band von Dr. G. Kraatz die Dorcadien beschrieben und bildet dieser gewiss eine Bereicherung der entomologischen Litteratur an und für sich, aus dem schon manche Autoren geschöpft haben, da er insbesondere für Sammler der beliebten Cerambyciden wichtig und werthvoll ist.

Seit 1894 nun ist das Werk völlig wieder auferstanden und erschien in rascher Folge in jedem Jahre ein neuer Band, 1897 sogar deren zwei, sodass wir bereits vor Band 36 stehen. Der wohlbekannte Berliner Entomologe Schilsky war es, der mit grossem Fleisse, unterstützt von vielen Entomologen der Neuzeit und Hand in Hand mit der entgegenkommenden Verlagsbuchhandlung Bauer & Raspe dahier, mit dem 30. Bande 1894 die 3. Serie abschloss und mit Lust und Liebe seitdem an der Vollendung dieses Universal-Werkes weiter arbeitet. Die Anlage des Werkes ist dieselbe geblieben, doch existirt vom 30. Bändchen an auch eine broschirte Ausgabe, wohl für solche Sammler berechnet, welche die anderen Serien nicht besitzen, bezw. sich dieselben nicht nachkaufen wollen. Schilsky hat es sich offenbar zur Aufgabe gemacht, die begonnenen Familien der Reihe nach, soweit dies möglich, abzuschliessen; ebenso hat er die von ihm vollendeten Familien mit scharfen und sehr guten analytischen Tabellen versehen, so dass das Werk nun völlig auf der Höhe der jetzigen Zeit sich befindet. Die Tabellen waren mit Freuden zu begrüssen; ich kann bestätigen, dass sich vorzüglich nach denselben arbeiten

lässt. Natürlich wurden die Bändchen durch diese Erweiterungen wesentlich vergrössert und sind dieselben im Volumen fast um's Doppelte gewachsen, auch ist der lateinische Text erweitert, was eigentlich unnöthig gewesen wäre; es sind nun statt ehedem 100, jetzt ca. 150—170 Blätter geworden. Vom Verlag ist in anzuerkennender Weise der Preis nicht erhöht worden, obwohl die Auslagen sich gewiss um mehr als die Hälfte vermehrten: Der Band kostet noch immer 3 Mark. Die gegentheilige Wahrnehmung hat mich schon öfters bei der Fortsetzung mancher grösseren Werke geärgert, deren erste Lieferung z. B. vor Jahren 3 M. kostete, und jetzt als „verbessert und erweitert" für den Abonnenten auf 5 M. gestiegen ist!

Mit Freuden ist auch zu begrüssen, dass Schilsky gerade mit der Bearbeitung und dem Abschluss solcher Familien begonnen hat, die für den Sammler grosse Schwierigkeiten in der Determination bieten; ich will kurz auf die einzelnen Bände eingehen:

Der 30ste bringt ausser Fortsetzung zum genus **Meligethes** (bekanntlich auch ein crux entomologorum!) nur **Dasytinen und Mordelliden**; **Bd. 31** fast nur **Mordelliden** (Mordella, Stenalia, Mordellistena, Anaspis etc. etc.); ich staunte, wieviel neue Arten beschrieben sind; schon Dr. Küster wollte diese Gruppe bearbeiten, kam aber nicht mehr dazu. **Bd. 32** enthält nur **Dasytinen**, von welchen einzelne Untergruppen als völlig erschöpft zu betrachten sind; sehr erleichtert wird uns die Bestimmung der schwierigen Gattung Henicopus durch eine beigegebene Tafel, welche die Anhänge des ersten Hintertarsengliedes wiedergiebt. **Bd. 33** enthält nur Gattung **Danacaea** und ist als Monographie zu betrachten, welche sich nicht allein durch ihre Neubeschreibungen, sondern auch durch wesentlich besseres System in der Anlage der Tabellen von der Prochaska'schen Arbeit vortheilhaft abhebt. **Bd. 34** schliesst die **Dasytinen** vorläufig ab und bringt hierzu analytische Tabellen. Auch diese Gruppe kann man als fertige Monographie betrachten, die von grossem Fleisse des Autors zeigt, so finden wir beispielsweise unter 82 beschriebenen Nummern von Haplocnemis 40 **Neubeschreibungen**, unter 81 Dasytes 38 **neue Species**, bei Danacaea 27 etc. etc. Heft 30—34 enthalten nicht weniger denn 399 Dasytinen (!) Arten beschrieben. Es ist wirklich zu bedauern, dass die Dasytinen, wie der Autor in einer seiner Vorreden richtig bemerkt, so schlecht gekannt und verhältnissmässig wenig beim Sammeln beachtet werden, woran wohl ihre Unscheinbarkeit und die Schwierigkeit der Bestimmung die Hauptschuld tragen. Ich will hier noch bemerken, dass gerade unsere Alpenthäler, bezw. das alle Jahre in den Ferien soviel besuchte Südtirol besonders reiches Material aus diesen Gattungen bergen, das sich wohl vollständig in diesen Bändchen beschrieben finden dürfte.

Bd. 35, der vor kurzem erst erschienen, schliesst die **Mordelliden** ab und bringt hierzu die Tabellen; 119 Arten des paläarktischen Faunengebietes sind beschrieben worden, darunter 42 **neue Species**! Begonnen wurden im gleichen Bande die **Anobiinen** (auct. olim) = Byrrhidae nach Reitter's Catalog und finden wir in Anzahl die Vertreter der Gattungen Dryophilus, Anobium, Ernobius, Xyletinus etc. etc. Diese Anobiiden sind auch mehr oder minder ein crux entomologorum! Wer je in Ernobius und Anobium determinirt hat, wird die Nüsse kennen, die es da zu knacken giebt und wie sehr uns scharf präcisirte Merkmale noch fehlen; sichere Determination gewährt uns nur ein sehr reiches Vergleichungs-Material, das dem Einzelnen leider nur selten zur Verfügung steht; ich muss gestehen, dass ich sehr gespannt auf diese analytischen Tabellen bin, welche jedenfalls im Bd. 36 vielleicht noch dieses Jahr, zu erwarten sind. Die bisher über diese Gruppe erschienene Litteratur hat noch so manche fühlbare Lücke aufzuweisen.

Hoffentlich ist es Herrn Schilsky vergönnt, mit Beihilfe unserer vielen hervorragenden Entomologen noch manche Gruppe neu zu bearbeiten und abzuschliessen, die dann als werthvolle Monographie in der entomologischen Litteratur ihren Platz finden wird. Es sollte mich freuen, wenn dieses ausführliche Referat, welches ja durch unsere so weit verbreitete Gubener Zeitschrift in die Hände der meisten Coleopterologen gelangt, manche Herren veranlassen würde, gerade dieses Käferwerk einer eingehenden Beachtung zu unterziehen. Das ist der Zweck, der mich als alten Käfersammler veranlasst hat, diese Zeilen zu schreiben.

Nürnberg, Februar 1899.

Eine schwarze Aberration von Eugonia fuscantaria Haw.

Am 3. Oktober 1897, einem regnerisch-trüben Tage, ging ich zum Zwecke des Sammelns von Schmetterlingen und Raupen in das Bochum benachbarte Wäldchen, den Rechener Busch. Das Suchen daselbst war ziemlich ergebnisslos; daher machte ich mich alsbald wieder auf den Heimweg, welcher an dem Hause Rechen vorbeiführt. Bei Haus Rechen stehen an dem Wege alte Linden, Rosskastanien, Pappeln und Eschen; unter diesen Bäumen ist ein Grasplatz durch Planken und den bekannten Stacheldraht abgezäunt. Da ich an diesen Planken und Bäumen schon öfter Falter oder sonstige Insekten gefunden hatte, so beobachtete ich dieselben im Vorbeigehen auch an diesem Tage. An einer Planke sass ein schwärzlicher Falter, den ich behutsam in das Fangglas brachte. Nach Grösse, Gestalt und Flügelschnitt konnte der Falter nur eine Eugonia sein, jedoch war von der gelben Eugonien-Färbung nichts zu sehen. Zu Hause verglich ich den Fang mit meinen Eugonien und überzeugte mich, dass es ein Weibchen Eugonia fuscantaria Haw. war. Diese Art hatte ich bereits früher in der Nähe der jetzigen Fundstelle, nämlich an Eschen der von Bochum nach Hattingen führenden Chaussee, in mehreren Exemplaren gefunden und auch schon aus Eiern, welche eines dieser Thiere gelegt hatte, in Anzahl gezogen; aber keines der bisher erhaltenen Stücke war dem jetzigen in der Färbung ähnlich. Bei diesem Exemplare zieht sich die veilbraune Färbung sowohl auf der oberen als auch unteren Seite über den ganzen Flügel und Leib, so dass von der gelben Grundfarbe der Stammart kaum noch etwas durchschimmert und der ganze Falter ziemlich gleichmässig veilbraun erscheint. Aus dieser veilbraunen Färbung treten die dunkelbraunen Querstreifen der typischen Form durch ihre tiefer dunkle Färbung hervor.

Weil ich trotz eifrigen Suchens bis jetzt nur dieses eine Stück gefunden habe, so unterlasse ich es vorläufig, diese Abart zu benennen. Ob diese Form überhaupt schon öfter gefunden, ev. auch bereits benannt ist, habe ich nicht in Erfahrung bringen können. Wenn einem

der Herren Mitglieder hierüber etwas bekannt ist, würde mir eine Mittheilung sehr willkommen sein.

Humpert, Bochum.

Vom Büchertische.

Fr. Berge's Schmetterlingsbuch, bearbeitet von H. von Heinemann, 8. Auflage, Verlag Jul. Hoffmann, Stuttgart. Mit 1300 Abbildungen auf 50 Farbendruck-Tafeln.

Vor nunmehr 56 Jahren erschien die erste Auflage des oben genannten Werkes und letzteres behauptete mehr als vierzig Jahre lang — in verschiedenen Auflagen — den ersten Platz unter den Schmetterlingsbüchern für beginnende Sammler.

Als Hofmann's Werk — Die Schmetterlinge Europas — erschien, in welchem alle Errungenschaften der Neuzeit auf entomologischem Felde berücksichtigt waren und indem besonders die kolorirten Abbildungen in bis dahin nicht gekannter Naturtreue sich präsentirten, da wandten sich rasch alle Sammler diesem neuen Buche zu, und unser alter Freund Berge kam ins Hintertreffen.

Um so freudiger war ich überrascht, als ich kürzlich die ersten acht Lieferungen der achten und neuesten Auflage von Berge zu Gesicht bekam.

Wie ein Phönix tritt das Werk, verjüngt, verschönert und den neuesten Erfahrungen Rechnung tragend, vor den Sammler hin.

Die veralteten Eintheilungen und Bezeichnungen sind fallen gelassen und ist durchgängig nur der Staudingersche Katalog zu Grunde gelegt worden.

Die Abbildungen sind thatsächlich künstlerisch und absolut naturgetreu; ihre Anzahl ist von 900 auf 1300 vermehrt worden.

In der Einleitung ist Alles für den beginnenden Sammler Wissenswerthe über Entomologie, Zucht, Fang, Präparation, Tausch, Kauf u. s. w. in erschöpfender und verständlicher Weise gesagt.

Das Werk soll in 14 Lieferungen à 1½ Mark erscheinen und im Laufe dieses Jahres zu Ende geführt werden. Dasselbe kann durch alle Buchhandlungen sowie durch das Vereinslager bezogen werden. *H. R.*

Neue und seltene Arten des Lepidopteren-Genus Castnia. Von Paul Preiss; mit 5 Farbendruck- und 3 schwarzen Tafeln.

Wieder hat unser verehrtes Mitglied, Herr Paul Preiss in Ludwigshafen a./Rhein, die entomologische Litteratur mit einem Kunstwerke beschenkt!

Sein neuestes, oben genanntes Buch verdient diese Bezeichnung in jeder Beziehung! Diesmal ist es die hochinteressante Familie der Castniiden, welche der Künstler dem Auge des Entomologen in wunderbarer Naturtreue vorführt! Jedes abgebildete Stück ist eingehend beschrieben; der Eintheilung ist das von Kirby aufgestellte System zu Grunde gelegt.

Das Werk wird jeder entomologischen Bibliothek zur Zierde gereichen. Hinsichtlich des Bezuges sei auf das Inserat des Herrn Autors in dieser Nummer hingewiesen.

Bemerkt sei noch, dass der Entstehung des Werkes nicht Speculation, sondern lediglich Liebe zur Sache zu Grunde liegt. Es ist deshalb, wie bei den früheren Schöpfungen desselben Künstlers, nur eine kleine Anzahl zur Herstellung gelangt, und der Verkauf soll lediglich einen Theil der bedeutenden Herstellungskosten decken helfen. *H. R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1899 ab:

No. 2597. Herr A. Fischer, Mittlere Bleiche **51**, Mainz.
No. 2598. Herr Hans Ebert, Schneebergerstr. 14, Zwickau, Sachsen.
No. 2599. Herr E. Paetz, Briefträger, Vieselbach, Sachsen-Weimar.
No. 2600. Herr A. Stiff, Pfarrer, Oberwinter, Rheinprovinz.
No. 2601. Herr Franz Ockl, Porzellandreher, Weiden, Bayern.
No. 2602. Herr Dr. R. Struck, Pferdemarkt 8, Lübeck.
No. 2603. Herr Eugen Woehl, Pless, Oberschlesien.
No. 2604. Herr R. Bohle, Grevenerstr. 66, Münster, Westfalen.
No. 2605. Herr Ruwoldt, Gymn.-Lehrer, Lennep, Rheinprovinz.

Die nachbezeichneten, meist selteneren Arten (Palaearktier), **zum Theil hochseltene Stücke,** werden in wenigen Exemplaren — gespannt, zu den vermerkten **billigen Preisen** zum Verkauf gestellt.

Zutheilung erfolgt streng nach der Reihenfolge der Meldungen:

Ismene helios ♂ à 2 M, **Parn.** v. insignis ♂ à 1,25 M., v. minor 2,50 M., sikkimensis ♂ 5, ♀ 8 M., rhodius ♂ 1,25, ♀ 1,50 M., intermedius ex Sibiria 1 M., nominulus ♂ 3 M., v. namanganus ♀ 9 M., v. infernalis ♂ 4 M., szechenyi ♂ 9♀, 12 M., nordmanni ♂ 6 M. **Aporia** v. thibetana 2,50 M, Mesapia peloria ♂ 3 M., **Anth.** bieti ♂ 3,50 M, dito (1 Fühler geleimt, sonst tadellos) 3 M, **Zegris** fausti (1 Fühler geleimt, sonst tadellos) 3 M., **Colias** europomene ex Sibir. ♂ 2 M., melinos ♂ 2,50 M, diva ♂ (hochselten) aus Nian-Schau, II a Qual., sehr schön, ♀ à 4 M., montium ♂ 3 M., chrysotheme v. sibirica ♂ 2,50 M., pamiri ♂ 3 M., romanovi ♂ 2 M, aurorina ♂ 3,50 M., olga ♂ 4, ♀ 7 M., 1 C. olga ♀ roth, grosse Seltenheit, 8 M., **Thecla** frivaldszkyi ♂ 1,50 M., **Thestor** callimachus 1,50 M., Lyc. fischeri 75 Pf., lanty 6,50 M., pylaon -- Seltenheit, 5 M., cleobis ♂ 40 Pf., haberhaueri 1,50 M, planorum 75 Pf., pheretinus 1,75 Pf., damone vera ex Ross. m. 2,50 M., coelestina 2 M., rhymnus 1,75 M., **Melit.** v. turanica ♂♀ à 25 Pf., v. persea ♂ 40, ♀ 75 Pf., didymoides 1,25 M, orientalis 2 M., arcesia 1,50 M, erycinides 60 Pf., **Arg.** ossianus v. sibirica 75 Pf, selenis 1,25 M, oscarus verus ♂ 1,25, ♀ 2 M., hegemone ♂ 1,25 M., pales var. ex Transb. 40 Pf., sifonica 2,50 M., amphilochus von Wihui, Seltenheit, 6 M., freya ex Sibir. 60 Pf, eva 2,50 M., sehr gute II. Qual. 1,50 M, ino var. ex Kamtsch. 1,50 M., eugenia vera ♂ 4 M, isse ex Nian-Schau 2,50 M., clara 2,50 M., **Ereb.** hewitsoni 1,25 M., parmenio 1 M., tyndarus var. ex Sibir. 75 Pf.

Der genaue Fundort ist bei jedem Stück angegeben. -- Verpackung und Porto besonders.

☞ **Eine grössere Sendung Vorderindischer** (Sikkim am Himalaya) **Dütenfalter** ist eingegangen:

Dieselbe enthält sehr gute und seltene Arten, nur Tagfalter!

Abgabe wie folgt:

Hestia lynceus 50 Pf., Euploëa sinhala 50 Pf., deione 40 Pf., Euthalia patala 1 M., ♀ 1,50 M., nara 1 M., franciae ♂ 75, ♀* 80 Pf., teuta* 50 Pf, Gonopt. nepalensis ♂ 40, ♀ 50 Pf., Pap. ganesa 75 Pf., agestor 1 M., machaon 50 Pf., Epycides* 40 Pf., androgeus ♂ 50 Pf., Colias fieldii 40 Pf., Hestina nama 30, Dodona eugenes 50 Pf, Cethosia mahratta* 1 M., Cynthia v. asella ♀ 60 Pf, Pieris agathon 50 Pf., Pieris nama 25, soracte 40 Pf., Kallima wardii ♀ 1 M., Abisara neophron ♂ 30 Pf., Danais tytia 75 Pf., Eupl. rhadamantus 40 Pf, Cethos. cyane ♂ 30, ♀ 50 Pf., Pieris melete 30 Pf., canidia 30 Pf., Athyma asura ♂ od. ♀ 75 Pf., Sephisa dichroa ♂ 80 Pf., ♀ 1 M., Symph. nais 1 M., dirtea ♀ 30 Pf., cyanipardus** 1,50 M., Charax. athamas 30 Pf., eudamippus 50, 40 * Pf., Lethe verma 30 Pf., Pseudergol. wedah ♀ 50 Pf., Melan suradeva 75 Pf., Argyn. niphe ♀ 30 Pf, jainadeva ♂ 50 Pf., Caller. scanda 30 Pf., Elymn. leucocyma 30 Pf., Charaxes marmax ♂ 60 Pf, Ama ohtypalina 30 Pf., Zophoesa yama 50 Pf., Gonop. rhamni 30 Pf., Dan. melaneus 30 Pf., Eronia gaea 30 Pf., Hypan. ilithya 1 M, Stiboch. nicea ♀ 75 Pf., Amblyp. anita 50 Pf., Aphnaeus spec. 30 Pf., Vanessa canace* 50 Pf, Cyrestis thyodamas 30 Pf., Neptis ophiana 30 Pf., Pap. chiron 40 Pf., protenor 40 Pf, Neptis zaida 30 Pf., amanta* 30 Pf., Tach. lalage 30 Pf., ♀ * 40 Pf, Epineph. roxane 40 Pf., Cirrochr. thais 30 Pf., Autocera saraswati 60 Pf., weranga 50 Pf.

Pap. arcturus * 75 Pf., antiphates 30 Pf, cloanthus 30 Pf, Charaxes dolon ** 50 Pf., Limen. zayla ** 40 Pf, Vanessa indica 30 Pf, Ixias birdi ♀ 1,50 M, Raphicera moorei 75 Pf. ** 40 Pf.), satricus 50 Pf., Penthema lisarda ** 1 M., Euthal. evelina ♀ ** 75 Pf,, lepidea ♂ 25 Pf., Apatura namouna 40 Pf., Libythea lepita 75, Argyn. childreni ♀ 60 Pf., (** 30 Pf), Athyma mahesa 75 Pf, inarina 75 Pf, zeroka 30 Pf., Parn hardwickii 1,50 M, Dodona ouida ** 40 Pf, Argyn clara ♀ ** 1 M. * bedeutet Fühlerbruch; ** leicht defect.

Porto und Verpackung besonders.

Fortsetzung folgt.

Aus obiger Sendung:

1. Loose je 50 Stck., mit kleinen Fehlern, *gute II. Qual.*, in mindestens 30 benannten Arten 5 M.

2. Loose, je 50 *Lycaenen, Hesperiden* etc. in 30 Arten enthaltend, alles richtig bestimmt, *gute Qual.* 5 M. Auf Wunsch werden auch unbekannte Arten beigegeben.

3. Loose je 100 Stck, stärker defect als Loos 1, in mindestens 50 benannten Arten, 5 M. -- Porto und Verp. besonders.

Anzeiger für Kauf und Tausch.

Vom 22. März bis zum 8. September d. J. wird wiederum der **„Anzeiger für Kauf und Tausch"** in gleicher Weise wie in den Vorjahren zur Versendung kommen. Denjenigen Mitgliedern, welchen diese Einrichtung noch unbekannt ist, diene folgende Erklärung:

Der **„Anzeiger"** in Verbindung mit der Entomolog. Zeitschrift hat den Zweck, Anerbietungen von *Zuchtmaterial, jedoch nur von solchem*, während der Monate März bis September *„wöchentlich"* zu ermöglichen.

Die Versendung erfolgt am 8. und 22. der genannten Monate Mittags. Unter der Voraussetzung, dass die Betheiligung an dieser, einem allseitig gefühlten Bedürfnisse Rechnung tragenden Einrichtung wiederum genügend gross sein wird, soll die Herstellung, sowie die Expedition des **„Anzeigers"** in der in den vergangenen Jahren beobachteten Weise stattfinden.

Die regelmässige Zusendung des „Anzeigers" erfolgt nur an solche Mitglieder, welche dies beantragen und die Kosten (1,20 M. für Deutschland und Oesterreich, 1,50 M. für das Ausland für alle 12 Nummern einschl. frankierter Zusendung) der Anmeldung in Briefmarken beifügen.

Die Insertion im „Anzeiger" steht allen Mitgliedern, gleichviel ob Abonnenten des Anzeigers oder nicht, kostenlos offen; desgleichen allen ausserhalb des Vereins stehenden Züchtern.

Alle Anzeigen müssen jedoch spätestens am 8. bezw. 22. eines jeden Monats früh 7 Uhr in meinen Händen sein. Bei jeder Anzeige von Vereinsmitgliedern ist übersichtlich anzugeben, ob Inhalt nur für den Anzeiger, oder noch ausserdem zur Uebernahme in die Entomologische Zeitschrift bestimmt ist.

Da wegen der äusserst weit ausgedehnten Aufnahmefrist ein Correcturenlesen nicht stattfinden kann, *so ist im eigenen Interesse der Einsender grösste Deutlichkeit der Schrift Hauptbedingung. Die Inserate selbst müssen so kurz und klar als möglich gehalten sein*, z. B.:

Eier von L. populifolia à Dtzd. . . . Pf.
N. in N.

Nur Anzeigen, welche diesen Anforderungen entsprechen, finden Aufnahme.

Abonnements erbitte mög ichst frühzeitig; Nachlieferung bereits erschienener Nummern findet nicht statt. *H. Redlich*, Guben.

Vereinslager.

Puppen von Nordamerika.

Von den in Nr. 19 angekündigten Puppen (Freiland) von Herrn *Fulda*—New-York, sind noch zu haben und werden zu folgenden **billigen Preisen** abgegeben.

Sphingiden:

Phil. pandorus (6 M.) 1,50, **achemon** (5 M.) 1,25, **Dar. myron** (1,50 M.) 35 Pf., **Sph. drupiferarum** (6 M.) 1,—, **Sm. juglandis** (5 M.) 1,—, **myops** (3 M.) 75 Pf., **Cerat. undulosa** (3,50 M.) 90 Pf., **Deid. inscriptus** (7,50) zu 1,25 **Cerat. amyntor** (4 M.) 1 M. **Bombyciden: Eacl. imperialis** (3,50) 75 Pf. **Datan. perspicua** (1,50 M.) 35 Pf. Ferner: **Tel. polyphemus**, das Stck. 30 Pf., **Sam. cynthia** ½ Dtzd. 50 Pf.

Für lebendes kräftiges Material Garantie; weitere Verpflichtung ausgeschlossen. Porto und Verpackung besonders.

Die in Klammern vermerkten Zahlen bedeuten die Falterpreise. Ausstellungen werden nur bei sofortiger Rücksendung berücksichtiget. Die Sphingiden-Puppen sind zwischen feuchtem Moos oder Mulm im Freien oder kalten Raume zu überwintern und ergeben so fast ausnahmslos den Falter.

10—12 spini-Puppen

zweijährig und daher voraussichtlich im kommenden Frühjahr schlüpfend, sucht
Reinberger, Amtsrichter, Pillkallen, Ost-Preuss.

Importirte yama-mai Eier

Dtzd. 45 Pf, 50 Stck. 1,50 M. (Futter: Eiche). Puppen: Th. cerisyi à 45 Pf., Platisamia Kreuzungen zweiten Grades 3 M.
E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Vortheilhafte Gelegenheit!

Eine Sammlung von 1250 verschied. gut erhaltenen Postmarken, Katalogwerth garantirt über M. 175,—, ist für nur M. 35,— zu verkaufen. Standfuss, Calwer (letzte Auflage) oder Prauns Mikrowerk nehme, wenn mässig berechnet, in Zahlung, event. auch bis ca. 10 M. Schmetterlinge, Käfer oder im Laufe des Jahres zu beziehendes Zuchtmaterial. Nicht konvenirendenfalls bei sofortiger Rücksendung gegenseitige Zurücknahme Bedingung. Antwort erfolgt auf alle in Kartenbrief einlaufende Anfragen.
J. Koch, München, Glückstr. 9 a|3.

Wer übernimmt den Druck eines Preisverzeichnisses über Naturalien, im Tausch gegen gute, unübertroffene Biologien oder andere Naturalien?
H. Gerike, Reinerz, Schlesien

Zu ½ Tauschpreis

gebe folg. tadellose und sauber präp. Falter gegen mir fehlende Europ., auch gew. Arten jedoch derselben Qual. ab: 8 Van. io, 20 antiopa, 40 H. vinula, 60 Eug. autumnaria, 20 Att. cynthia.
Wilh. Blaha, Graveur, Zawiercie russ. Pol.

Puppen-Offerte.

Trepida 2,50 M., levana 20 Pf, amphidamas 1 M., luctifera 1,20 M., bucephala 25 Pf., pinivora 2,25 M, curvatula 1,25 M., asclepiadis 1,80 M, pomonarius 1,50 M., hirtarius 75 Pf., capsincola 75 Pf., pigra 75 Pf., myrtilli 1 M., ex larva in Düten sybilla 30 Pf., derasa 1,20 M. pro Dtzd. Porto etc besonders.
O. Petersen, Burg b. Mgdb, Coloniestr. 49.

Erwachsene Eupr. pudica Raupen, Futter: Gras, à M. 2,20 pr. Dtzd. franco; pyri Cocons M. 2,25 Dtzd. Nur gegen vorher. Einsendung d. Betrages.
Anton Spada, Zara, Dalmatien.

Thais rumina Puppen

sind noch in gesunden u. kräftigen Exempl. abzugeben Stck. 50 Pf., 6 Stck M 2,50, Porto und Verpackung 25 Pf. Da dieselben im März und April gerne schlüpfen und die var. canteneri auch ergeben, so ist im Bedarfsfall bald zu bestellen. Ausserdem stehen noch circa 50 Arten zur Verfügung, die ich auf Wunsch bekannt gebe. Auch Lepidopteren zu civilen Preisen empfehle ich, darunter gute Arten aus Syrien.
Leopold Karlinger, Wien II|5, Brigittaplatz 17.

Oft wird von Vereins-Mitgliedern an den Vorstand das Verlangen gestellt, ihnen einen Präparator für Insekten zu empfehlen. Dieser Wunsch kann aber nicht erfüllt werden, so lange die Leistungen dieser Herren hier nicht bekannt sind. Darum wäre es vielleicht wünschenswerth, wenn diejenigen Herren, welche sich zur Präparation von Insekten erbieten, Proben ihrer Leistungen einsenden wollten. Es würde sich dabei hauptsächlich um die Präparation von Dütenfaltern handeln.
Paul Hoffmann.

Eier von Eug. alniaria, tiliaria 100 Stck. 1 M.
L. Lehrbaum, Meerane, Sachsen.

Entomologische Zeitschrift Guben, Jahrgang 1894/95, 1895/96, 1896/97, 1897/98 1898/99, geheftet, verkauft um Platz zu gewinnen billigst *P. Renkert*, Altenburg, S.-A., Fabrikstr. 4.

Angebot.

Geblasene Raupen von P. brassicae 10, Sph. pinastri 10, Ps. monacha 15, B. rubi 10, Phal. bucephala 10, L. pini 20, Ocn. dispar 10 Pfg. pro Stück.

Genadelte Falter in sitzender Stellung von Ps. monacha ♂ 10, ♀ 5, Ps. transitus ad erem. 15, eremita vera (♂♂) 25, Ocn. dispar 5, B. neustria 5 Pfg pro Stück.

Gespannte Falter von Ps. monacha ♂ 15, ♀ 10, Sph. eremitus 75, Dar. myron 50, Sm excaecatus 50, Cerat. undulosa 70 Pfg. pro Stück.

Larven der Feldgrille pro Stück 5, geblasene Libellenlarven 10 Pfg. *Hummeln* (genadelt) p. St. 5 Pfg. *Käfer:* Procr. coriaceus 4, Dyt. latissimus ♂♂ u. ♀♀ 10, l. lädirte 5, Necr. germanicus 15, humator. 8, vestigator 8, vespillo 5, ruspator 8, Lucanus cervus (nur mittlere) 10, Astyn. aedilis (genadelt) 5 Pfg pro Stück — Porto und Verpackung extra.
A. Bombe, Guben N. L.

Eier

von autumnaria Dtzd. 5 Pf., pyramidea Dtzd. 10 Pf. Puppen von Van. levana Dtzd. 20 Pf.
J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I

Tausch.

Für Cat. fraxini (4 Stck.), nupta (4 Stck.) und electa (10 Stck.) e l. gezogen und gut gespannt, suche Puppen von Van. levana, Sph. convolvuli, Sm. quercus oder Eier besserer Arten zu erwerben.
A. Hauke, Oberhain b. Königsee, Thüringen.

Eier

von Ps. monacha Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 60 Pf. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.
L. Franzl, Carlsbad.

Präparation

von Schmetterlingen, Käfern und allen anderen Insekten, als Spannen, Entölen, Repariren, Spiessen führt sachgemäss unter coulanten Bedingungen aus
Franz Walter, Berlin N., Brunnenstr. 36 III.

Von einer im Februar von Columbien erhaltenen Sendung Dütenfalter gebe ich gegen Nachnahme oder Voreinsendung von M. 45,— bei franco Lieferung ab:

Je 2 Morpho amathonte, sulkowsky und cypris, Caligo atreus, livius und arisbe, zus. 12 Stück in 1a. Qual. nebst 100 kleineren Faltern, worunter Papilio, Archonias, Danais, Ithomia, Heliconins, Eunica, Callicore, Catagramma, Batesia, Ageronia, Megalura, Victorina, Adelpha, Apatura, Anaea, Hesperiden und andere Gattungen vertreten sind.
H. Drechsler senior, Bremen, Bahnhofstr. 2.

Nester von P. chrysorrhoea St. 10 Pf. Eier von O. dispar 50 Stck 10 Pfg.
O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstr. 6 II.

Aus Südbrasilien

ist dem Ver.-Lager eine Reihe frischer Lepidopt. zum Verkauf überwiesen. Abgabe in beispiellos billigen Loosen:

a. Loos I: 9 Arten hochinteressante glasflügelige (libellenähnl.) Neotropiden und zwar je 2 Stück: Pteronymia hemixanthe, u. eurytea, Episcada hymenea, Dircenna dero, Heteroscada gazoria, Napeogenes yanetta, Hypolera adasa, Leucothyris aquata, Ithomia phono, zusammen 18 Stück, Werth nach Stgr. 38 M. für netto 6,50 M. franco.

b. Loos II: 15 Arten schöne, grosse tropische Nymphaliden und zwar je 2 St: Prepona demophon u. calciope, Zaretes strigosus, isidora, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catonephele penthia, Opsip. meridionalis, Peridrom. epinome, fornax, amphinome, Aganist. acheronta, Pyrameis incarnata, Catagr. hydaspes. = 30 Stück, Werth nach Stgr. 68 M., für netto 9,50 M. franco.

Gesetzlich geschützt!

Versandkasten für alle Insektenpräparate,

jede Beschädigung beim Transport absolut ausgeschlossen.

Kasten zum einfachen Versand vorräthig 140×100 50 mm hoch 30 Pf. pr. Stck, bei Entnahme von 1 Dtzd. billiger. Ferner sehr geeignete Kasten zum Tauschverkehr. Grössen I: 160×130, II. 200×150, III. 230×180, hoch 90 mm. Alle Kasten sind sehr praktisch, weil auf Federn ruhender Platte die Präparate befestigt werden.

J. Kleireidam, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. No 16.

Grandiose Orthopteren

aus Brasilien, Borneo und Neu-Guinea, besonders Phasmiden und Mimicry sind eingetroffen, und stehen Auswahlsendungen zu sehr mässigen Preisen zu Diensten.

Wieder abgebbar:

Megasoma hector, Riesen, je nach Grösse 4,—, 7,—, Entimus imperialis 0,75, ferner Centurien von Cetoniden, Ausverkaufspreis per 100 in 27 Species M. 30,— bei

H. Fruhstorfer, Berlin N.W, Thurmstrasse 37.

Papilio blumei ♂ 18,—, ♀ 25,—

Papilio ♀ onesimus, interessanter, fast ganz weisser Mimetiker von Tenaris M. 15,—.

Papilio budda, gespannt, sup. 3,—, in Düten 2,50 M.

Papilio dravidarum ♂, Mimetiker M. 3,50 giebt wegen Räumung des ganzen Lagers ausnahmsweise billig ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Phyllium pulchrifolium

in prachtvoller Erhaltung empfiehlt für 8 M.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Südamerikanische Schmetterlinge,

desgl. indische und afrikanische Arten liefere in tadellosen Exemplaren zu den billigsten Preisen. Preisliste im Anhang zum Bücherverzeichniss unserer Vereinsbibliothek.

H. Arp, Altenkrempe pr. Neustadt in Holstein.

Im Tausch

offerire ich Puppen von cynthia, cecropia, promethea und einige polyphemus. Dieselben sind in Amerika gesammelt und treffen in ca. 14 Tagen ein. Erwünscht exotische Ia Dütenfalter, sowie Falter, Puppen und Raupen von Europäern.

G. Gaertner, Offenbach a. M.

Habe nachstehende gutgespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Deil. elpenor, Sm. tiliae, Arct. purpurata, hebe, Spil. luctifera, Las. pruni, Cat. elocata.

Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.

B. Theinert, Lübben i. L.

☞ Zur Bereicherung meiner Sammlung von Aberrationen, Varietäten, Zwittern und Hybriden der palaearktischen Macrolepidopterenfauna kaufe ich stets gute und interessante Stücke. Im Tausche stehen tadellose, seltene Doubletten zur Verfügung.

Um gefl. Offerten bittet

Dr. Josef Philipps, 49 Klingelpütz, Köln a. Rh.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm,

Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr Lindenhôtel, kl. Kirchgasse 2—3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer

G. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

„Berliner Entomol. Gesellschaft."

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Stadtbahnhof Börse.

Tausch-Verkehr. Gäste willkommen.

Neueste Preisliste

über **palaearktische Lepidopteren** ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Briefmarken, Couverts u. Postkarten

von Altdeutschland in Anzahl vertausche gegen seltene Schmetterlingseier und Puppen. Gegensendung im Laufe dieses Jahres erwünscht.

Emil Milker, Gera, R.

Freiland-Puppen aus Texas:

Eacles imperialis 6,20, Phil. cynthia 1,20, Sam. promethea 1,50, Actias luna 4,20, Hyp. io 3,30 à Dtzd., Smerinthus modestus à 1,75 M. (Zucht leicht, Futterpflanze: Pappel) versende ich gegen Voreinsendung oder Nachnahme portofrei.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Eier

von Ps. monacha 100 Stck. 60 Pf., Ch. brumata 50 Pf.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstr. 36.

Puppen

von Deil. elpenor 25 Stck. 1,25 M., 50 Stck. 2,50 M., 100 Stck. 5 M., Sm. ocellata 2 Dtzd. 1,60 M., P. podalirius 15 Stck. 80 Pf., Sp. mendica 2 Dtzd. 2 M., Eu. jacobaeae 20 Stck. 80 Pf. gebe ab gegen baar, im Tausch höher. Porto 20 Pf. Erwünscht Puppen von Sat. pyri, A. luna.

E. Glaser, Mühlhausen i. Thr., Aue 194 b.

Puppen

von Lyc orion sind mehrere Dtzd. im Tausch gegen einige gute Caraben abzugeben, in baar pr. Dtzd. 1 M.

Hermann Wiessner, Meissen, Hirschbergstrasse 63.

---

2 Mark

kostet jedes Exemplar folgender gespannter Exoten:

Ornithoptera: 1 minos (8), 3 ruficollis (5), 1 cerberus (4). Papilio: 9 buddha (10) 4 polymnestor (9), 2 priapus (10), 1 gedeensis (4), 1 diophantus (25), 2 fulgens (10), 1 forbesi (10), 1 gyas (5). Morpho: 1 cypris (10), 2 coelestis (10), 1 hercules (8), 1 achilles (6), 2 achillides (4). Zeuxidia: 3 amethystinus (15). Caligo: 1 idomeneus verus (15), 1 memnon (6). Hestia: 1 reinwardti (6). Charaxes: 1 bajula (9). Sticho. ploea: 1 binotata (5) Ixias: 1 flavipennis (6). Tenaris: 1 selene (8).

Die Zahlen in den Klammern bedeuten den Katalogswerth des einzelnen Exemplares in Mark nach Staudinger. — Porto und Verpackung extra.

Anton Herfert, Linz.

☞ Allen Herren, welche keine Puppen erhielten, zur Nachricht, dass Puppen fimbria, pernyi, scrophulariae schnell vergriffen waren.

Herren, welche Betrag auf fimbria einsandten, bekommen Bestelltes, da noch etwas Raupen da sind.

Eier von Bomb. mori Dtzd. 8 Pf. Puppen von Harp. vinula à Dtzd. 60 Pf.; pernyi Falter à 40 Pf. Porto extra.

Emil Hayn, Halle a. S., Thorstr. 19.

☞ Puppen und Falter waren schnell vergriffen. Habe noch Eier von O. dispar 100 Stck. 10 Pf., sowie 20 Stck. kleine ausgestopfte Vögel für 9 M. abzugeben.

Alfred Schneider, Präparator, Meissen, Neugasse 37 III.

☞ **Tötungsgläser** ☜

in 3 Grössen. Halsweiten

Grösse I 5 cm, II 6 cm, III 7 cm
Höhe „ 10 cm, „ 12 cm, „ 13 cm
Preis 20 Pf. 25 Pf. 30 Pf.

Fülle dieselben auch stark mit Cyankali gegen Einsendung des Giftscheines. Desgl. empfehle Apfeläther zum Ködern in jedem Quantum Porto extra.

Heinr. Oertel, Halle a. S., Geiststrasse 27.

Puppen

von podalirius, gesund und kräftig, Dtzd. 1 M., ferner in grosser Anzahl tadellose Falter von L. populi e l., sehr sauber normal gespannt, à Paar (♂♀) 1,20 M. Porto und Verpackung extra.

W. Bechter, Aalen i. Württbg.

Habe abzugeben:

200 Falter e l., sauber gespannt, von Lim. sibylla 100 Stck. 4 M., auch Tausch gegen andere Falter oder Zuchtmaterial.

Otto Schmid, Stuttgart, Militärstr. No. 92.

Nachstehende Falter meist e l. gebe ab, Preise in Pf.

P. hospiton 200, T. rumina ♂ 50, ♀ 70, canteneri ♂ 400, H. helios ♂ 180, D. apollinus ♂ 110, ♀ 150, P. honrathi ♂ 300, delphius ♂ 150, P. callidice ♂ 30, ♀ 60, A. charlonia ♂ 400, C. palaeno ♂ 25, ♀ 35, wiskotti ♂ p. 400, phicomone 20, sagartia ♂ 180, ♀ p. 450, chrysotheme ♂ 30, ♀ 40, thisoa ♂ 75, ♀ 200, libanotica ♂ 250, ♀ 600, R. cleopatra 25, P. thetis ♂ 110, ♀ 170, caspius 180, L. boetica 50, telicanus 80, phyllis ♂ 50, ♀ 100, erschoffi ♂ 100, ♀ 150, iphigenia 40, isaurica 120, jolas 30, L. populi ♂ 35, ♀ 40, camilla 40, V. egea 40, M. maturna 20, M. hylata ♂ 80, S. schakuhensis ♂ 120, enervata ♂ 100, stulta ♂ 100, neomiris ♂ 60, telephassa 120, P. eversmanni ♂ p. 50, interposita ♂ 100, ♀ 100, T. dohrnii ♂ 150, A. atropos 80, S. convolvuli 35, D dahlii 120, livornica 70, celerio 150, nerii gross 150, M. croatica 100, D. pulchella 25, P. matronula 450, flavia 170, fasciata 150, maculosa 90, cervini 350, E. pudica 35, O. corsica 40, P. villosella ♂ 60, viadrina ♂ 75, ♀ 40, D. abietis 120, O. rubea 40, B. crataegi ♂ 35 ♀ 40, populi 35, alpicola 65, catax 20, C. taraxaci ♂ 140, L. populifolia 100, tremulifolia 35, ilicifolia 90, S. caecigena ♂ 180, ♀ 250, A. isabeliae ♀ 500, N. argentina 40, bicoloria 25, H. scita 50, J. celsia 50, P. chryson 35, bractea 150, festucae 25, L. stolida 110, P. tirrhaea 70, C. alchymista 80, C. sponsa 25, promissa 35, pacta 140, puerpera 50, paranympha 70, conversa 70, diversa 100, S. spectrum 35, sowie viele Hundert andere Arten. Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Eier

von Spilos. urticae, gut befruchtet, 18 Stck. 10 Pf., sofort abzugeben

Fr. Müller jr., Dortmund, Steinstr. 26.

Mit 60 % Rabatt:

Vesperus strepens, Acimerus schaefferi, Leptura erythroptera, Cerambyx carinatus, v. pfisteri, nodulosus, v. helveticus, Purpuricenus desfontainei, v. servillei, Clythantus lepelletieri, Liopus v. dissimilis, Conizonia vittigera, guerini etc. etc. Man verlange Specialliste.

Mit 70 % Rabatt:

Nebria schusteri, microcephala, Dischirius numidicus, alpicola, strumosus, Graphypterus luctuosus, Barthelemyi rotundatus, exclamationis, Tachypus rossi, Percus lineatus, Discoptera komarowi, Glycia ornata, Paussus turcicus, favieri, Leptoderes hohenwarthi, Astagobius angustatus, Propus sericeus, Anthrocharis querilhaci, Isereus xambeni, Oryctes schmidti, Bathyscia pyrenaea, khevenhülleri, erberi, longicornis, diecki etc. etc.

Europäische u. exotische Coleopteren, Caraben, Ceroglossus, viele Seltenheiten, mit 70 % Rabatt. Auswahlsendungen.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Eier

von caecimacula 40 Pf., livida 80 Pf., pistacina 25 Pf., nupta 20 Pf. pr. 25 Stck. Porto 10 Pf.

Genadelte Falter von monacha ab. eremita pr. Dtzd. 2 M., ausser Porto und Verpackung.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21 I.

Fünf Stück Spannbretter

31×4 cm liefert franco gegen Nachnahme für 3 M.

W. Lehmann, Dresden, Fürstenstr. 35 I.

Habe in Kurzem abzugeben: Eier von E. versicolora 20, A. nubeculosus 25 Pf.

Raupen von N. plantaginis, klein 50 Pf., A. villica 30 Pf. p. Dtzd. Bestellung erbitte bald.

Von Faltern habe noch einige Hundert, die ich gruppenweise billig abgebe Näheres auf Wunsch.

A. Kuntze, Tarnowitz, Oberschl., Lukaschikstrasse 6.

A. hebe Raupen

nach der Ueberwinterung (Freiland), 1 Dtzd. 80 Pf., 10 Pf. Porto, giebt ab

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Die rühmlichst bekannte Schmetterlingssammlung des verstorbenen Herrn Geheimrath *Heydenreich* zu Osnabrück ist zum Zwecke des **Einzelverkaufes** in meinen Besitz gelangt.

Dieselbe enthält eine ausserordentlich grosse Anzahl von Arten des palaearktischen Gebietes, wobei insbesondere sehr schöne Sachen vom Amur-Gebiet, Japan etc., sowie einige Tausend prächtiger Exoten.

Die Preise, welche sich natürlich nach der Auswahl der Arten richten, sind sehr mässig und stehen Auswahlsendungen gerne zu Diensten. — Wunschlisten erbeten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

Forstschädlinge!

Bostrychiden mit schönen Frassstücken, Rhagium mit rassstücken und lebenden Larven im Tausch gegen bessere europäische Schmetterlinge abzugeben.

Ebenso frisch geschossene Tag- u. Nachtraubvögel; auch gegen baar.

H. Schurda, Revierförster, F. H. Bobrownik, pr. Hultschin, Oberschlesien.

Ag. segetum

Raupen werden gegen baar oder im Tausch zu erwerben gesucht, 2 bis 3 Dtzd.

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Gebe gegen baar noch eine geringe Anzahl tadelloser Hyb. hybridus ♂♂ à Stck. 5 M.

C. Richter, Oels.

Verkaufe:

Berge's *Schmetterlingsbuch* (wie neu), für nur 10 M. (Nur per Nachnahme).

Hans Hofmann, Lehrer, Schwarzenbach a. Saale, Bayern.

Eier von Las. var. excellens

beste Qualität noch abzugeben Dtzd. 15 Pf., Porto extra. Desgleichen vorzügliche frische Falter dieser Art, Paar 80 Pf., Philo. cynthia sehr gross und schön, Paar 75 Pf. event. auch Tausch nach Liste gegen mir erwünschte bessere Sachen.

C. Modes, Chemnitz i. S., Elisenstr. 40 II.

Walliser Lepidopteren

2. gute Qualität mit 80 % Rabatt. Verzeichnisse zu Diensten.

Eier von Pol. xanthomista 30 Pf., chi 15 Pf. per Dtzd.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Dütenfalter von den kanarischen Inseln.

(Zur palaearktischen Fauna gehörend).

Ich offerire nachstehende Falter, theils in Düten, theils gespannt resp. genadelt, mit 60 % Rabatt nach Staudinger. Porto u. Packung extra. Die Thiere sind grösstentheils geflogen, einige seltene Arten auch mit Defekten behaftet.

Pieris cheiranthi, rapae, daplidice, Colias edusa, ab. helice, Gonopt. cleobule, Polyom. phlaeas, Lycaena baetica, webbianus, lysimon, var. canariensis, Vanessa vulcanica, cardui, Danais chrysippus (gross), var. alcippus, erippus, Pararge var. xiphioides, Epin. var. fortunata, Thymelicus christi, Deil. tithymali, Macrogl. stellatarum, Psyche cabreraï, Agrotis spinifera, trux, Prodenia littoralis, Caradrina exigua, Plusia chalcytes, Heliothis armiger, Acontia lucida, Hypena lividalis, obsitalis, Acidalia guancharia, Sterrha sacraria.

Micros: Pyrausta var. meridionalis, Aporodes floralis, ferrugalis, Mecyna var. meridionalis, Nomophila noctuella, Margarodes unionalis, Zinckenia recurvalis, Duponchelia fovealis, Cornifrons ulceratalis, Scoparia angustea, Pyralis farinalis, Eromene ocellea, Homoesoma canariella, Heterognomon coriacanus, Acroclita var. littorana, Simaethis nemorana, Tineola bipunctella, Hyponomeuta gigas, Episauris kiliani.

Wilhelm Wedler, Darmstadt, Beckstrasse 76.

Lucanus cervus

Puppen in Spiritus 3 M., ausgeblasene Larven 50 Pf., Larven in Spiritus 50 Pf., Käfer 15 Pf. das Stck., Porto besonders, giebt ab gegen baar

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Habe abzugeben in gesunden, kräftigen Exemplaren:

Puppen von Pap. hospiton à 1 M., Sm. quercus 50, Cat. alchymista 70, Psd. tirrhaea 70 Pf., Sat. pyri à Dtzd. 3 M. Porto etc extra.

Ferner viele Arten besserer europäischer und palaearktischer Falter und stehen Auswahlsendungen bei billigen Preisen gerne zu Diensten.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Für Anfänger!

Verkaufe meine

Schmetterlingssammlung,

dieselbe enthält Tagfalter 858 Stck in 264 Arten, Schwärmer 200 Stck in 62 Arten, Spinner 571 Stck. in 164 Arten, Eulen 1044 Stck. in 344 Arten, Spanner 760 Stck. in 224 Arten. (Micros über 300 Stck, meist unbestimmt), in 16 Holzkästen zu 49×40 cm Grösse, in beiden Theilen, Kasten und Deckel steckend, für den billigen Preis von 200 M. Specielleres brieflich.

W. Auras, Reichenbach i. Schl., Frankensteinerstr. 47.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager

aller

naturhistorischen Gegenstände.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Mein Werkchen:

Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge

ist erschienen und sende dieses auf Wunsch nach Einsendung von 2 M. franco zu.

NB. Postanweisungen bis zu 5 M. kosten jetzt nur 10 Pf.

Herm. Wernicke, Dresden-Blasewitz, Südstrasse 12.

☞ Obiges Schriftchen kann allen Schmetterlingssammlern warm empfohlen werden. *H. Redlich.*

Für Biologien

habe abzugeben: Gelege von neustria, dispar, Gespinste von chrysorrhoea, Puppen von brassicae. Alles im Tausch gegen europ. Falter.

Waschek, Hauptlehrer,
Schmardt b. Kreuzburg, Ob.-Schl.

R a u p e n

im Gespinst von Troch. apiforme in Menge, per Dtzd. 1 M. Porto u. Verpack. extra.
W. L. Piller, Leipzig, Windmühlenstr. 26.

Habe abzugeben:

Raupen von Agrot. strigula Dtzd. 1,20 M. Falter von Caradr. selini II. Generation Stck. 50 Pf. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Falter. Porto u. Verpackung 30 Pf. extra.

Lepid. Vereinigung „Orion z. Berlin“,
pr. Adr. *P. Kuhlmann*, Vors.,
Berlin, Strassmannstr. 11.

Coleopteren

zur Vervollständigung der Sammlung oder zur Erleichterung des Bestimmens

Centurien zu 100 Arten in 150 Exemplaren, darunter Seltenheiten wie: Carabus monilis u. cristoforii, Cicindela barbara u. concolor, Calathus latus, Laemosthenes complanatus, Cetonia floralis u. viridis, Hoplia coerulea, Onitis humerosus, Ateuchus variolosus, Zophosis punctata, Pachychila steveni, Saperda scalaris, Cer. heros, Rosalia alpina u. a. abzugeben für 4 M. incl. Verpackung und Porto.

J. Müller, Lehrer, Gr. Moyeuvre,
Lothringen.

Neue grosse Sendung aus Assam.

Prächtige Papilio, Ornithoptera, Charaxes, Pieriden, viele schönste Nymphaliden, veilchenblaue Euploea u. v. a. Nur grosse schöne Sachen in ausgesuchter Qualität. Preise per 10 Stck. in ca. 8 Arten zu 6, , 7,—, 8,—, 9,—, 10 M. Porto und Verpackung 35 Pf. Nachn. od. Voreins. Auswahlsendungen zu sehr billigen Preisen. Angebotene Falter sind mit Cent.-Thieren nicht zu vergleichen, da es nur ausgesuchte Stücke sind.

W. Gruner, Spremberg i. Lausitz.

Habe abzugeben:

Puppen von S. tiliae 50, populi 40, S. lubricipeda 25, menthastri 25, urticae 60, P. bucephala 20 Pf. pr. ½ Dtzd., P. brassicae 25 Stck. 30 Pf. Sesienraupen in Stengeln, erwachsen von culiciformis 80, formicaeformis 2 M. pr. Dtzd.

Eier von E. alniaria 25 Stck. 30 Pf.

Ferner gebe ab: „*Lutz, Schmetterlingsbuch*“ mit 30 Tafeln nach Pflanzen geordnet, in Leder gebunden mit Rückengoldpressung, wie neu, 9 M. Porto extra.

O. Hübner, Leipzig, Neuschönefeld,
Georgstrasse 6 II.

Gegen Einsendung von Mark 1,30 oder Nachnahme erhält jeder Entomologe meine

Laterna Entomologica.

Sie ist die hellbrennendste, sturmsicherste und handlichste Köder-Laterne und mit Anzünde- und Löschvorrichtung (gesetzl. geschützte Construction) versehen

H. Neuschild, Berlin N., Usedomstr. 5.

E i e r

aus Japan importirt: Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., 50 Stck. 2,30 M., A. yama-mai Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,50 M., 100 Stck. beider Arten billiger. Futter: Eiche.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Urania croesus

gespannt, 1. Qualität ♂ 4 ♀ 5 M., g u t e II. Qualität, leicht ausgebessert ♂ 3 ♀ 4 M.

! Originalcocons !

von Anth. mylitta à Stck. 1 M., 12 Stck. 11 M. Porto u. Verp. excl. Versand gegen Nachnahme.

A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstr. 135.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten* **chmetterlinge** aus allen Welttheilen*), *ca. 1300 präpar.* **Raupen, lebende Puppen,** *entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlic hem Octavformat,** so dass sie sich sehr gut als **ammlun gs-Catalog** benut zen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger,** als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 *interessanten* **Serien, Centurien und Localitäts-Loose,** gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), **welcher Betrag bei Bestel ungen auf Insekten wieder vergütet wird.**

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

*) *dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik.* **richtig benannte Papilioniden-***Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik.* **Morphiden** *(40 Morpho-Formen),* 7 **Agrias-***Formen etc. etc.*

! Meine neue Coleopterenliste ! ist soeben erschienen.

I. N a c h t r a g über **palaearktische** Käfer, worunter **viele Seltenheiten.**

II. N e u e sehr **reichhaltige Liste** über **exotische Coleopteren,** worin die **Preise bedeutend,** oft um die **Hälfte reducirt** sind.

Versand auf Wunsch gratis und postfrei.

A. Kricheldorff, Berlin S. 42,
Oranienstr. 135.

Die Schmetterlingssammlung

des im vorig. Jahre verstorbenen Lehrers H. St e i n e r t (weil. Sekretärs des entomolog. Vereins „Iris“ Dresden) ist zu verkaufen. Sie enthält gegen 1200 europäische Arten Grossschmetterlinge (meistens in mehreren Pärchen), viele alpine, in seltenen guten Stücken, ist wohlgeordnet und bestimmt, vorzüglich gespannt, in fast neuem Schranke von 58 Kästen mit Glasdeckeln. Das Verzeichniss ist einzusehen, wird auch verschickt. Preis 1500 M. — Anfragen an

Frau *M. Steinert*, Dresden,
Gutzkowstr. 7 II.

Viertheilig zusammenlegbare
an jeden Stock passende

Schmetterlings-Netzbügel

à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf.,
viertheilige Schöpfer à 2,50 M.,
alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

Nordamerika.

Kräftige Cocons von cecropia 1,70 M. pro Dtzd., promethea 1,20 M. pr. Dtzd., cynthia 80 Pf. pr. Dtzd., polyphemus 25 Pf. luna 50 Pf, angulitera 10 Pf., imperialis 65 Pf. pro Stck. Unter Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

G. Cuny, pr. Adr. Herrn Elzner,
Berlin, Neuenburgerstr. 20 a.

Psyche var. stettinensis !

(In nur wenigen Exemplaren vorhanden.)

Versende tadellose Falter ♂ 1 M. ♀ 30 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Auch im Tausch gegen Falter.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Ochsenheimer

11 Bände, gut erhalten, gegen Meistgebot abzugeben.

Ludw. Bauer, Cöln, Aachenerstr. 56.

Berges Schmetterlingsbuch

6. Auflage abzugeben um 6 Mark oder Tausch gegen mir fehlende Palaearkten oder gute exot. Dütenfalter.

K. Neunringer, Forstadjunkt,
Buschullersdorf b. Reichenberg i. B.

P u p p e n

von Anth. pernyi Dtzd. 1,50 M., G. derasa 1,50 M., batis 40 Pf. Tausch erwünscht. Porto 25 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Schädlinge

der Obst- und Waldbäume als präparirte Raupen und gespannte Falter, auch gewöhnliche Arten suche ich gegen seltenere Falter einzutauschen.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Gebe folgende **Käfer,** 98er Ausbeute, zu billigen Preisen ab:

6 Stck. Cicind. campestris à 3 Pf., 8 Cic. silvatica 4, 10 Procr. coriaceus 3, 24 Carab. nemoralis 2, 35 C. cancellatus 2, 52 C. hortensis 3, 29 C. glabratus 4, 36 C. convexus 3, 40 C. violaceus 2, 6 C. intricatus 3, 14 C. granulatus 2, 30 C. auratus 3, 5 Sphodr. leucophthalmus 3, 18 Staph. caesareus 2, 20 Necroph. humator 2, 15 Necr. vespillo 2, 6 Necr. mortuorum 2, 16 Silph. thoracica 2, 16 S. rugosa 2, 10 S. obscura 2, 10 Aphod fimetarius 2, 22 Geotr. silvaticus 2, 25 Anomala frischii 3, 12 Cet. aurata 2, 4 Lamp. splendidula 4, 30 Teneb. molitor 2, 12 Cassid. equestris 2, 50 Hylob. abietis 2,50 Otiorh. niger 2, 18 Str. armata 2, 8 Rhag. bifasciatum 4, 50 Sap. populnea 2, 25 Don. sagittariae 3, 30 Chrys. graminis 2, 10 Cryptoc. sericeus 2, 50 Crypt. variegatus 2, 100 Lina aenea 2, 12 Adim. tanaceti 2, 30 Agelast. alni 2 Pf à Stck. Bei Abnahme von mindest. 10 M. 15% Rabatt. Porto und Verpackung besonders.

Ferner: 100 Stck. verschiedene Käfer 2 M., 150 Stck. 100 verschied. Käfer 2,50 M. Alle sind sauber genadelt und richtig bestimmt, darunter viele, grosse und schöne Arten. Porto und Verpackung frei.

H. Liebe, Zeitz, Prov. Sachsen,
Geraerstrasse 17.

Verkaufe:

Befruchtete **Eier** von **C. nupta** Dtzd. 10 Pf, 100 Stck. 50 Pf., 1000 Stck. 3 M. Porto 10 Pf. Auch Tausch gegen Puppen oder Falter. Eier von **C. dumi** in Kauf oder Tausch erwünscht.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree,
Kolonie Frankfurterstr. 44.

Abzugeben:

Ornithoptera urvilliana ♂ prächtig blau, gespannt, I. Qual., 16,50 M. mit Verpackung. Porto exclusive. Gegen Nachn. oder Voreinsendung.

Franz Eigl, Telegraf, Graz,
Steiermark.

Suche eine Kunstwabenpresse und ein grösseres illustrirtes Werk über Bienenzucht, antiquarisch gegen baar zu erwerben. Angebote erbittet

S. Jasilkowski, Czernewitz,
Roscher-G. No. 30, (Bukowina.)

☞ Agr. collina ♂♀ 10 M., Agr. punicea 10 ♂♀ à 2,80 M., ex larva 98 u. 99. Ferner sauber **präparirte Raupen:** apollo, galathea, dryas, lineola, palaemon, Sph. euphorbiae, Zyg. meliloti, lonicera, achillea, Ear. clorana, vernana, rubricollis, jacobaeae, russula, dominula, purpurata, hebe, fuliginosa, menthastri, cossus, mori, selenitica, quercifolia, trifolii, rubi, potatoria, Sat. spini, pinivora, pityocampa, bucephala, pigra, or, flavicornis, caeruleocephala, abscondita, baja, c-nigrum, umbrosa, linogrisea, pisi, nebulosa, cucubali, carpophaga, gemina, unanimis, polyodon, purpureofasciata, typica, ochracea, geminipuncta, impudens, trigrammica, gothica, litura, citrago, circellaris, fragariae, lunula, scrophularia, gnaphali, gamma, fasciana, argentula, glyphica, lunaris, sponsa, fuliginaria, papilionaria, bidentata, signaria, pedaria, betularia, wauwaria, limitata, Cid. albicillata, truncata, blomeri, Minoa murinata, Eup. linariata im Tausch gegen seltenere Schmetterlinge (Europäer) oder gegen baar mit 50 % Rabatt, bei Mehrabnahme billiger.

Robert Fischer, Augsburg, Innere Uferstr. 12.

Internationaler Entomologischer Verein.

Filiale Wien

für Umtausch von Lepidopteren.

IV. Nachtrag zur Doublettenliste.

Rhopalocera: Papilio podalirius v. feisthameli ♂, Thais rumina ab. canteneri e l., Parnassius appollinus, Colias fieldii, edusa e Liguria, Thecla spini v. lynceus, ilicis ab. cerri, var. esculi, Polyommatus virgaureae v. miegii, Lycaena aegon v. corsica, icarus ab. icarinus, Melitaea aurinia v. iberica, Erebia evias, Pararge megera v. tigelius, Syricht. orbifer.

Sphinges: Trochilium crabronif., Sesia scoliaeformis, Zygaena sarpedon, v. balearica, transalpina v. astragali, stoechadis.

Bombyces: Arctia dejeanii ♂, Orgyia ramburii, Dasychira abietis e l., Saturnia pyri hibr. daubii e l, Actias isabellae e l., frische Sendung, Drepana binaria.

Noctuae: Agrotis forcipula, ab. nigrescens e l., ripae e l., saucia, Perigrapha cincta ♂, Taeniocampa rorida e l., Dryobota furva, Calymnia pyralina, Orthosia witzenmanni ab subcastanea e l., Cleophana dejeanii, Thalp. arcuinna, Chariclea treitschkei e l., Hypena obsitalis e l.

Geometrae: Geometra vernaria, Acidalia degeneraria, strigaria, moniliata, submutata, strigaria, Zonosoma pupillaria, ab. gyrata, Stegania trimaculata, v. cognataria, Psodos noricana n. sp. Siehe Verh. d. k. k. zool. bot. Ges. Wien 1898 S. 715, Ligia jourdanaria ♂, Aspilates ochrearia, Aplastes ononaria, Eupithecia pumilata.

Die anderen Doubletten siehe Hauptliste vom 15. Oktober, I. Nachtrag in Nr. 16, Seite 121, II. Nachtrag in Nr. 17 und III. Nachtrag in No. 21, Seite 166.

Hans Hirschke, k. k. Hauptmann a. D., Wien IV., Weyringergasse 13 I.

Ankündigung.

Im Selbstverlage des Unterfertigten ist soeben erschienen:

Neue und seltene Arten des

Lepidopteren-Genus Castnia.

Von Paul Preiss.

Mit 5 Farbendruck- und 3 schwarzen Tafeln. Fol. Preis Mrk 15,—.

für das *gebundene* Heft.

Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Paul Preiss, Ludwigshafen a. Rh., Bayern.

Suche zu vertauschen

folgende Falter, nur prima Qual., meist e l. 1 Paar P. charltonius v. princeps, 1 M. larissa var. astanda, 1 Paar D. euphorbiae e Syria, 1 Paar B. loti. Ferner 19 amphidamas e l. 99, 16 prorsa, 20 polychloros, 10 urticae, 2 asiliformis, 2 versicolora, 1 spini ♀, 6 pavonia, 6 anachoreta, 2 pinivora, 2 Acr. euphorbiae, 1 M. trifolii, 1 contigua, 1 H. didyma, 1 trapezina, 6 sparganii, 4 Pl. illustris, 1 chrysitis, sowie Puppen von B. piniarius in Anzahl.

Erwünscht Falter von A. grossulariata, Carp. pomonella in Anzahl. auch anderer Arten, doch nur tadellose Sachen, auch bis 2 Dtzd. Puppen von Sm. populi, die noch nicht in geheiztem Raume waren, sowie anderes Zuchtmaterial. Gefl. Off. erbittet

Rich. Ermisch, Halle a. S., Dessauerstr. 14 III.

Suche im Tausch, ev. zum Theil gegen baar zu erwerben je ein Paar von:

Penthina spuriana, Stegan. pinicolana, Tinea quercicolella, Nemophora metaxella, Argyresthia conjugella, Semioscopis strigulana, Depressaria costosa, pallorella, culcitella, nanatella, putridella, propinquella, adspersella, conterminella, astrantiae, cnicella, selini, parilella, furvella, bupleurella, absynthiella, artemisiae, heydeni, dictamnella.

Biete an: Scoparia manifestella p., Botys nyctemeralis, Myelois advenella, Teras ab. scabrana, Tortrix cinnamomeana ♂♀, v. icterana, Sciaph. nubilana, Olindia ulmana, Cochylis mussehliana, Retinia margarotana, Grapholitha corollana, discretana, Stegan. rufimitrana, Argyresthia pulchella, Acanth. alacella, Rhinosia denisella, Oecoph. procerella, Butalis obscurella, laminella, cuspidella, Tinagma perdicellum, Lithoc. geniculella, coryli u. a.

Franz Hauder, Kirchdorf, Ob.-Oesterr.

Käfer,

auch gewöhnlichere Arten, aber richtig bestimmt, suche ich einzutauschen. Gebe für diese Minerale oder Falter.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Im Tausch

event. auch gegen baar habe abzugeben im April Freilandraupen von A. aulica 50 Pf., im Mai von sibilla 60 und P. syringaria 60, im August von Char. umbra 100 Pf. pro Dtzd. Auch suche noch umzutauschen tadellose Falter von sibilla, amphidamas, cyllarus, tau, pavonia, or, pruni, syringaria, albicillata, obeliscata, deceptoria.

H. Rosenthal, Gotha, Margarethenstr. 37.

Habe abzugeben

gesunde kräftige Puppen von ocellata à Dtzd. 1 M., tiliae Stck. 10 Pf., vinula 6 Pf. ausser Porto. Ferner habe abzugeben Falter von milhauseri, carmelita, bicoloria im Tausch gegen caecigena, tritophus oder tirrhaea, alchymista.

Aug. Gensicke, Halle.

☞ **70—80 % Rabatt** ☜

gebe um mit den Vorräthen zu räumen, auf europäische, auch seltenere Schmetterlinge meist 1. oder guter 2. Qualität. Auf Anfrage sende Liste. Mir unbekannten Mitgliedern nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme. Porto und Verpackung zum Selbstkostenpreise. Nehme etwa nicht Convenirendes anstandslos zurück.

E. Ritter Hoschek v. Mühlheim, Troppau, Olm. Gürtelstr. 3.

C. dumi Eier

von Freilandpärchen à Dtd. 60 Pf., Porto 10 Pf., giebt ab nur gegen Voreinsendung

Gust. Oppelt, Maler, Parchen-Schelten, Böhmen.

---

50 Arten Minerale

versende ich für 2,— M., 100 Minerale, enthalten an 80 Arten zu 4 M. Gewöhnliche Arten sind nicht vorhanden. Porto und Packung excl.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Vertausche

5 Dtzd. gesunde Puppen von Gast. lanestris und ½ Dtzd. Puppen von Gast. quercus gegen Puppen oder Falter von jacobaeae, catax, trifolii, pruni. Auch vertausche sämmtliche Puppen gegen 1 Stck. Falter I. Qualität von Deil. nicaea oder Deil. alecto Angebot erbeten.

Franz Tschiedel, Neustadtl, Bez. Friedland, Böhmen.

Best. Dütenfalter aus Süd-Amerika

in Loosen zu 25 Stck. 10—15 Art. 2,25 M., 50 Stck. in 20—25 Art. 4 M., 100 Stck. 30—33 Art. mit Pap., Morph., Sph. 8 M., alles incl. Porto u. Verpack. nur p. Nachnahme oder vorh. Casse.

Attacus atlas Riesen in Düten I. Qual., à Paar 5—6 M. Porto u. Verpack. extra, nur pr. Nachn., auch Tausch gegen andere exot. Dütenfalter I. Qual. oder bess. europ. gesp. Falter.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

☞ Im Tausch gegen entomologisches Zuchtmaterial gebe ab Bruteier von Ia schwarzen Minorka, blutsfremdem Stamme, baar à Dtzd. 2 M. ohne Verpackung.

Franz Müller, Lehrer, Goyatz, Niederlausitz.

P u p p e n

von Euch. jacobaeae 25 Pf. pr. Dtzd. excl. Verpackung und Porto.

F a l t e r e l. 98, sauber gespannt, Lim. sybilla 10 Pf., Spil. menthastri 5 Pf. per Stck. excl. Verp. u. Porto.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Freiland-Raupen

von Bomb. quercus à 30 Pf., Arct. aulica à 35 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 20 Pf., auch sehr gern im Tausche abzugeben.

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2 a.

Achtung!

An Mitglieder d. Inlands liefere:

Brockhaus neust. revid. Conversat.-Lexikon 17 Bde à M. 10 = M. 170,—, complet alle Bände auf einmal franco mit monatl. Raten à M. 3.—.

Staudinger's Exotenwerk mit monatl. Raten à M. 10,—.

„Hofmann" Schmetterlinge und Raupen à M. 28,— bezw. M. 30,— mit monatl. Raten à M 3,—.

Hector Friederich, Frankfurt a. M., 3 Speicherstrasse.

P u p p e n

von Smer. populi pro Dtzd. 80 Pf., Sp. mendica pro Dtzd. 75 Pf., lubricipeda pro Dtzd. 50 Pf. — Tausch sehr erwünscht.

H. Peinert, Magdeburg W., Immermannstrasse 30.

☞ V e r k a u f e 10 000 Stck. hochstämmige Specialculturen: Stachel- und Johannisbeeren, à Stck. 50 Pf., Pfirsiche und Aprikosen à 1 M., Bäume, Rosen etc. Auch gegen Tausch auf gute europäische Lepidopteren.

J. Nejedly, Pomolog, Jungbunzlau, Oesterreich.

Sammlungs-Etiquetten

sowie alle Art Drucksachen für den entomolog. Bedarf liefert billigst

Osc. Fahlberg, Lith. Anstalt u. Druckerei, Plauen i. V., Klostermarkt 7.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. März 1899. No. 24. XII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Ueber die Zucht des Sphinx convolvuli aus dem Ei. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Ueber die Zucht des Sphinx convolvuli aus dem Ei.

In No. 11 der diesjährigen entomologischen Zeitschrift bot Franz Rudolph in Malfi bei Gravosa (Süd-Dalmatien) „kleine Raupen von Sph. convolvuli à Dutzend frei zu 1 M." an. Obwohl vorauszusehen war, dass es sich um frisch aus dem Ei geschlüpfte Thiere handelte, und dass eine Aufzucht bei so vorgerückter Jahreszeit im norddeutschen Klima nicht ohne Wagniss sein würde, so entschloss ich mich doch zu einer sofortigen Bestellung, die denn auch von Herrn Rudolph prompt erledigt wurde, d. h. ich erhielt am 10. September wohl verwahrt in einer kleinen Glasflasche 14 Stück eben aus dem Ei geschlüpfte Räupchen, welche, ausgestattet mit dem erforderlichen Futter, die vier volle Tage währende Reise ganz gut überstanden hatten. Zu meiner Freude hatte der Absender auch noch zwei Eier beigefügt, von denen eins am Tage nach der Ankunft (11. September) ausschlüpfte. Die Zucht dieser Thierchen glückte nun in ganz überraschender Weise. Mit Ausnahme einer in Folge Verletzung frühzeitig eingegangenen Raupe entwickelten sich alle in der unglaublich kurzen Zeit von 3 Wochen bis zur Puppenreife, und diejenigen 10 Stück, welche ich behalten habe, befinden sich heute, am 8. November, a l l e als tadellos entwickelte Falter bereits auf dem Spannbrette.

Es ist dies um so bemerkenswerther, als unsere in Deutschland heimischen Sphinx convolvuli, nach meinen im Jahre 1894 gemachten Erfahrungen, bei ganz gleicher Behandlung eine erheblich längere Zeit zur Entwickelung in Anspruch nehmen. Während diesmal die erste Raupe am 24. September die Erde zur Verwandlung aufsuchte, und die Puppenruhe von der Verwandlung an bei keiner mehr als vier Wochen gedauert hat, waren die 1894 er aus Stuttgart stammenden Raupen schon vor dem 6. September in die Erde gegangen; der erste Schmetterling erschien aber erst am 29. November, und der letzte gar erst am 27. Januar 1895.

Vergl. meinen Artikel in No. 1 des Jahrganges 1895.

Ein fernerer bemerkenswerther Unterschied zeigte sich auch darin, dass 1894 aus 10 Puppen 8 männliche und nur 2 weibliche Schmetterlinge erzielt wurden, während diesmal aus der gleichen Zahl Puppen 7 weibliche und nur 3 männliche Falter schlüpften.

Die Zucht selbst erwies sich als ebenso interessant, wie dankbar, und kann nur angelegentlich zur Nachahmung empfohlen werden.

Das Ei des Sph. convolvuli — wenigstens der Dalmatiner Race — ist ganz auffallend klein und kaum halb so gross, wie dasjenige eines norddeutschen Sph. ligustri oder Smer. ocellata; die Farbe hellgrün. Das anfangs minimale Räupchen sieht gelbgrün aus und hat ein ganz gerades überaus spitzes Horn, welches genau halb so lang ist, wie die Raupe selbst. Der Kopf des Räupchens ist grün und ohne jede Zeichnung. Schon nach vier Tagen findet die erste Häutung statt. Nach derselben gleicht die Raupe derjenigen eines kleinen Karpfenschwanzes (Macrogl. stellatarum); die Farbe ist mehr weissgrün, die Haut leicht gekörnt, und es zeigen sich die ersten Spuren von Seitenstreifen. Nach ferneren 4—5 Tagen findet die zweite Häutung statt. Nach dieser zeigten die Raupen eine überaus grosse Mannigfaltigkeit in Färbung und Zeichnung. Der Kopf hatte eine mehr eiförmige Gestalt angenommen; die Grundfarbe der Thiere war theils gelbgrün, theils blaugrün, theils chocoladenfarbig, theils ganz dunkelbraun, einzelne hatten doppelte rothe Punktreihen ähnlich wie manchmal die Raupen von Smer. ocellata und populi, andere ähnelten wieder in Farbe und Seitenstreifen der jungen Raupe des Sph. ligustri; die dunkelgefärbten hatten auf jeder Seite des Körpers in dessen ganzer Längs-Ausdehnung eine schwefelgelbe Linie. Aber auch in diesem Kleide blieben sie nicht lange; denn schon nach Ablauf der zweiten Lebenswoche vollzogen die Raupen ihre letzte (dritte) Häutung. Während nun die aus Stuttgart stammenden Raupen von 1894 die Farbenverschiedenheit beibehalten hatten, wurden die Dalmatiner ausnahmslos erdfarben mit grossen schwarzen Luftlöchern. Nur bei einigen hatten die Luftlöcher eine lebhaft rothe Farbe, was der Raupe ein sehr viel kleidsameres Aeussere verlieh.

Jetzt entfalteten nun die Thiere einen ganz immensen Appetit, aber auch ein enormes Wachsthum. Schon am 7. Tage nach der letzten Häutung waren sie völlig ausgewachsen: 11—13 Centimeter lang und 12—15 Gramm schwer. Da die convolvuli-Raupen sich bei der Berührung nicht wie diejenigen von ligustri aufrichten, sondern zusammenrollen, so machten sie in diesem Zustande in Folge ihrer strotzenden Entwicklung den Eindruck kleiner Würstchen.

Das Futter war während der ganzen Zeit Convolvulus arvensis; ein Versuch mit der grossblättrigen Zaunwinde glückte; doch wurde die kleinblättrige Ackerwinde augenscheinlich vorgezogen.

Interessant war bei allen die Vorbereitung zur Verwandlung. Nachdem die vollständig erwachsene Raupe zu fressen aufgehört hat, sitzt sie zunächst etwa einen halben Tag regungslos still. Danach bekommt sie am ganzen Körper eine Ausschwitzung, als wenn sie in Fett getaucht wäre, und nun beginnt sie ein stundenlanges ruheloses Umherirren in ihrem Behälter. Giebt man ihr jetzt einen Topf mit mässig feuchter lockerer Erde, so pflegt sie ohne jeden Verzug sich einzubohren und ihr Gehäuse zu bauen. Das letztere wird etwa 10 Centimeter unter der Erdoberfläche angelegt; es hat stets eine schräge Richtung, das Kopfende liegt höher als das Fussende. Die Verwandlung zur Puppe geschieht binnen einer Woche; die Puppe ist nur noch halb so schwer, wie die erwachsene Raupe. Raupen und Puppen lieben die Wärme; die meinigen sind andauernd einer Temperatur von 20 bis 25 Grad Celsius ausgesetzt gewesen. — Die sehr lebhaften durch ihre grossen Rüsselscheiden ausgezeichneten Puppen liessen schon von der dritten Woche an die Entwickelung des Schmetterlings erkennen. Zuerst nahmen die Augen eine dunkele Färbung an, einige Tage später die Fühler; wieder nach einiger Zeit scheint die Zeichnung der Oberflügel durch die Flügeldecke, und auf der Rückseite der Puppe gewahrt man die farbigen Felder am Körper des zukünftigen Falters.

Das Schlüpfen findet regelmässig in den Abendstunden zwischen 6 und 8 Uhr statt; man hört deutlich zuvor das Knacken der vom Falter gesprengten Puppenhülse. Am 1. November kamen Abends zwischen 6 u. 7 Uhr nicht weniger wie 5 Stück, darunter 4 in demselben Behältniss, aus. Ehe der erste seine Flügel entfaltet hatte, erschien No. 2 und verdrängte seinen Vorgänger von dem eingenommenen Ruheplatze; der dritte machte es mit dem zweiten ebenso, und es würde wohl ein bedenkliches Durcheinander entstanden sein, wenn nicht Schreiber dieses noch rechtzeitig hinzugekommen wäre und die völlige Trennung der neuen Ankömmlinge bewirkt hätte.

Alle 10 Falter zeichnen sich durch stattliche Grösse und tadellose Färbung aus. Der fertige Schmetterling wiegt nur noch 2—3 Gramm!

Erwähnt mag schliesslich noch werden, dass in Aegypten während der heissen Jahreszeit die Puppenruhe des Sph. convolvuli nach zuverlässiger Beobachtung nur 14 Tage dauert. — Vergl. Iris Band VI, Seite 35.

Magdeburg, den 8. 11. 1898. Mitglied 1402.

Vom Büchertische.

Von *Berge's Schmetterlingsbuch*, 8. Auflage, ist Lieferung 9 erschienen. Der Text behandelt die Beschreibung der Gattungen Thecophora bis Cosmia, die Tafeln bringen die naturwahren Abbildungen der zumeist gesammelten Harpyien, Notodonten und vieler Noctuen. Preis eines jeden Heftes 1,50 M. Zu beziehen durch alle Buchhandlungen sowie vom Vereinslager. *H. R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1899 ab:

No. 2606. Herr Carl Habeney, Mechaniker am physikalischen Institut, Giessen, Hessen.

No. 2607. Herr Johann Gudim, Kaiserl. Garde-Offizier, Gagarinskajastr. N. 14, St. Petersburg.

Briefkasten.

Herrn **W.** in **G.** Die Futterpflanzen sind: Für A. luna: Wallnuss, Hainbuche; für H. io: Eiche, Weide; für S. cynthia: Schlehe, Götterbaum, Ricinus; für T. polyphemus: Eiche, Weide, Apfel.

Für nordam. Sphyngiden sich hier um die ev. Futterpflanzen der Raupen zu bemühen, dürfte der Liebe Mühen nicht lohnen.

Herrn **R.** in **A.** Wenn Sie dort eine entom. Section gründen wollen, so liegt es doch sehr nahe, dass Sie die Vereinsmitglieder zunächst zu einer diesbezüglichen Vorbesprechung mittels Inserates in der Ent. Zeitschrift einladen. *R.*

Herrn *L* in *S.* Bevor der Vertrieb photographischer Artikel durch das Vereinslager stattfinden kann, müsste erst die Ueberzeugung gewährt werden, dass eine genügend grosse Anzahl von Amateurphotographen unter den Mitgliedern vorhanden ist. Vielleicht dienen diese Zeilen dazu, über diesen Punkt Aufschluss zu erhalten. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats und für den „Anzeiger“ am 8. und 22. früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Achtung!!!

An schleunige Einsendung des Vereinsbeitrages wird erinnert! Vom 16. April ab erfolgt auf Kosten der Säumigen die Einziehung unter Nachnahme!

H. Redlich.

Vereinslager.

Von den in Nr. 23 angezeigten Palaearktiern, gespannt, sind nur noch abgebbar: **Ismene** helios ♂ à 2 M., **Parn.** v. insignis ♂ à 1,25 M., sikkimensis ♂ 5, rhodius ♂ 1,25 M., intermedius ex Sibiria ♂ 1 M., v. infernalis ♂ 3 M., szechenyi ♂ 9 M., **Colias** europomene ex Sibir. ♂ 2 M., montium ♂ 3 M., pamiri ♂ 3 M., romanovi ♂ 2 M., olga ♂ 4, **Thecla** frivaldszkyi ♂ 1,50 M., Lyc. fischeri 75, cleobis ♂ 40 Pf., pheretinus 1,75 M., damone vera ex Ross. m. ♂ 2,50 M., coelestina ♂ 2 M., **Melit.** v. turanica ♂♀ à 25 Pf., didymoides 1,25 M., orientalis 2 M., arcesia 1,50 M., hegemone ♂ 1,25 M., pales var. ex Transb. 40 Pf., freya ex Sibir. 60 Pf., ino var. ex Kamtsch. 1,50 M., clara 2,50 M., **Ereb.** hewitsoni 1,25 M., parmenio 1 M.

Verpackung und Porto besonders.

Für Wiederverkäufer.

Der Rest der in No. 23 angezeigten Dütenfalter (Ostindien) soll zu ermässigten Preisen in Loosen von je 100 Stck. (mindestens 50 Arten) zu je 6 M. abgegeben werden. Nur geringfügige Defecte. Porto und Verp. besonders. Es sind noch ca. 2000 Stck. vorhanden.

Anzeiger für Kauf und Tausch.

Vom 22. März bis zum 8. September d. J. wird wiederum der **„Anzeiger für Kauf und Tausch"** in gleicher Weise wie in den Vorjahren zur Versendung kommen. Denjenigen Mitgliedern, welchen diese Einrichtung noch unbekannt ist, diene folgende Erklärung:

Der **„Anzeiger"** in Verbindung mit der Entomolog. Zeitschrift hat den Zweck, Anerbietungen von *Zuchtmaterial, jedoch nur von solchem*, während der Monate März bis September *„wöchentlich"* zu ermöglichen.

Die Versendung erfolgt am 8. und 22. der genannten Monate Mittags. Unter der Voraussetzung, dass die Betheiligung an dieser, einem allseitig gefühlten Bedürfnisse Rechnung tragenden Einrichtung wiederum genügend gross sein wird, soll die Herstellung, sowie die Expedition des **„Anzeigers"** in der in den vergangenen Jahren beobachteten Weise stattfinden.

Die regelmässige Zusendung des „Anzeigers" erfolgt nur an solche Mitglieder, welche dies beantragen und die Kosten (1,20 M. für Deutschland und Oesterreich, 1,50 M. für das Ausland für alle 12 Nummern einschl. frankierter Zusendung) der Anmeldung in Briefmarken beifügen.

Die Insertion im „Anzeiger" steht allen Mitgliedern, gleichviel ob Abonnenten des Anzeigers oder nicht, kostenlos offen; desgleichen allen ausserhalb des Vereins stehenden Züchtern.

Alle Anzeigen müssen jedoch spätestens am 8. bezw. 22. eines jeden Monats früh 7 Uhr in meinen Händen sein. Bei jeder Anzeige von Vereinsmitgliedern ist übersichtlich anzugeben, ob Inhalt nur für den Anzeiger, oder noch ausserdem zur Uebernahme in die Entomologische Zeitschrift bestimmt ist.

Da wegen der äusserst weit ausgedehnten Aufnahmefrist ein Correcturenlesen nicht stattfinden kann, *so ist im eigenen Interesse der Einsender grösste Deutlichkeit der Schrift Hauptbedingung. Die Inserate selbst müssen so kurz und klar als möglich gehalten sein*, z. B.:

Eier von L. populifolia à Dtzd. . . . Pf.
N. in N.

Nur Anzeigen, welche diesen Anforderungen entsprechen, finden Aufnahme.

Abonnements erbitte möglichst frühzeitig; Nachlieferung bereits erschienener Nummern findet nicht statt. *H. Redlich.* Guben.

Vereinslager.

An Südbrasilianischen Dütenfaltern ist dem Ver.-Lager eine Reihe frischer Lepidopt. zum Verkauf überwiesen. Abgabe in beispiellos billigen Loosen:

a. Loos I: 9 Arten hochinteressante glasflügelige (libellenähnl.) Neotropiden und zwar je 2 Stück: Pteronymia hemixanthe, u. eurytea, Episcada hymenea, Dircenna dero, Heteroscada gazoria, Napeogenes yanetta, Hypolera adasa, Leucothyris aquata, Ithomia phono, zusammen 18 Stück, Werth nach Stgr. 38 M. für netto 6,50 M. franco.

b Loos II: 15 Arten schöne, grosse tropische Nymphaliden und zwar je 2 St: Prepona demophon u. calciope, Zaretes strigosus, isidora, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catonephele penthia, Opsip. meridionalis, Peridrom. epinome, fornax, amphinome, Aganist. acheronta, Pyrameis incarnata, Catagr. hydaspes = 30 Stück, Werth nach Stgr. 68 M., für netto 9,50 M. franco

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stck. für 5, 3 und 2 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Puppen von Nordamerika.

Von den in Nr. 19 angekündigten Puppen (Freiland) von Herrn *Fulda*— New-York, sind noch zu haben und werden zu folgenden **ermässigten, billigen Preisen** abgegeben.

Sphingiden:

Phil. pandorus (6 M.) 1,00, **achemon** (5 M.) 1,00, **Dar. myron** (1,50 M.) 35 Pf., **Sph. drupiferarum** (6 M.) 75 Pf., **Sm. juglandis** (5 M.) 75 Pf., **myops** (3 M.) 75 Pf., **Cerat. undulosa** (3,50 M.) 90 Pf., **Deid. inscriptus** (7,50) zu 1,00, **Cerat amyntor** (4 M.) 75 Pf. Ferner: **Tel. polyphemus**, Stck. 30 Pf.

Für lebendes kräftiges Material Garantie; weitere Verpflichtung ausgeschlossen. Porto und Verpackung besonders.

Die in Klammern vermerkten Zahlen bedeuten die Falterpreise. Ausstellungen werden nur bei sofortiger Rücksendung berücksichtiget. Die Sphingiden-Puppen sind zwischen feuchtem Moos oder Mulm im Freien oder kalten Raume zu überwintern und ergeben so fast ausnahmslos den Falter.

Die angekündigten Loose aus Sardinien und Corsica sind eingegangen.

Loos A. I. Qual. enthält:

1 ♂ Lyc. baton, 2 ♂♀ aegon v. corsia, 1 sebrus ♂, 2 ♂♀ melanops, 2 ♂♀ Mel. v. procida, 1 ♂ syllius, 1 ♂ Coen. arcania, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 1 ♂ lavandulae, 1 ♂ v. nicaeae, 2 ♂♀ occitanica, 1 Het. penella. Preis 7 M. (Katal.-Werth 21 M. 40 Pf.)

Loos B. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon v. corsica, 1 Lyc. argus e Corsica, 1 ♂ Col edusa e Liguria, 1 ♂ Lyc. melanops, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. v. aristaeus, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. v. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg stoechadis, 2 ♂♀ v. nicaeae. Preis 10 M. (Katal.-Werth 30,20 M.)

Loos C. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna. Preis 5 M. (Kat.-Werth 15 M. 20 Pf.)

Obige Loose sind auch mit geringfügigen kleinen Fehlern vorhanden, zum Theil auch noch andere Arten und kosten Loos A vergriffen. Loos B. 4 M. (Kat.-Werth 30 M.) Loos C. 2 M. (Kat.-Werth 15 M.)

Der Preis für gesunde, kräftige Puppen von Deil. nicaea ist von 7 auf 6 Mark pro Stück herabgesetzt.

Habe folgende gespannte Falter im im Tausch oder gegen baar zu ⅓ nach Standinger abzugeben (* in Anzahl vorhanden) Th. ab. dalmatina, ochracea, mnemosyne, cardamines ♀, sibilla *, prorsa, antiopa *, cardui, aethiops ♂, megera, maera ♀, iphis ♂, ligustri *, elpenor *, populi, fausta *, jacobaeae, aulica *, urticae, antiqua *, pudibunda, salicis ♀, lanestris ♂, quercifol., pini, excellens, falcataria, ab. giraffina, plumigera ♂, palpina, pigra, diluta *, flavicornis *, aceris, megacephala, auricoma, rumicis, brassicae, oxyacanthae, maura, nictitans, ab. erythrostigma, pistacina, ab. glabra, vaupunctatum *, vaccinii, satellitia, furcifera, exoleta, lunula *, sponsa, Geom. var. juliaria *, pennaria, pedaria, leucophaearia, ab. marmorin., aescularia, pomonarius u. a. m. Exot. Att. cynthia, cecropia, promethea, polyphemus.

Wissenschaftl. Verein für Sammelwesen, Apolda, Rich. Weise, Vorsitzender.

Billige Bücher.

Dr. M. Fünfstück, Naturgeschichte des Pflanzenreichs. 80 col. Tafeln, 40 Bogen Text VI. Aufl. 1895, ganz neu, eleg geb. statt M. 25 nur M. 10

Fr. v. Hellwald, Naturgesch. d. Menschen, 2 eleg. Prachtbände, reich illustr., ganz neu, statt M 33 50 nur M 9.

Schweiger-Lerchenfeld, Das Frauenleben der Erde, 200 Abb., interessantes Werk, wie neu, nur M. 6,50.

Erbach, Venezuela, illustr., 1892, eleg geb nur M. 3

Siegmund, Untergegangene Welten, Geschichte der Schöpfung, 288 Illustr., 836 Seiten, neu, nur M. 4.

Hintze's Naturgesch. der niederen Thierwelt, illustr., 384 Seiten, geb., nur 50 Pf.

André, Hand-Atlas II. Aufl., fein. Ledereinb., nur M. 10.

Liesegang, Handbuch der Photographie, geb., statt M. 20 nur M. 4

Kürschner, Das ist des Deutschen Vaterland, Eine Wanderung durch deutsche Gauen, 1273 Abb. nach Photogr., grosser Prachtband, ganz neu, nur M. 8.

Berliner Pflaster, Illustr. Schilder. aus dem Berliner Leben, sehr interessantes Werk, nur M. 4.

Thibaut, Wörterbuch der franz. Sprache, Halbfrzb. nur M. 5.

Thieme — Preusser, Wörterbuch der engl. Sprache, eleg. Halbfrzb. nur M. 7.

Dr. Rosenthal, Spanische Unterrichtsbriefe, complet, neu, statt M 16,50 nur M. 8,50.

Wilh. Hoefig, Berlin S. W., Heimstr. 17.

Angebot.

Geblasene Raupen von P. brassicae 10, Sph. pinastri 10, Ps. monacha 15, B. rubi 10, Phal. bucephala 10, L. pini 20, Ocn. dispar 10 Pfg. pro Stück.

Puppen (tot) und Puppenhülsen von monacha, gemischt pro Dtzd. 5 Pf, leere Gespinste von B. neustria pro Dtzd. 5 Pf.

Genadelte Falter in sitzender Stellung von Ps. monacha ♂ 10, ♀ 5, Ps. transitus ad eremitam 15, eremita vera (♂♂) 25, Ocn. dispar 5, B. neustria 5 Pfg. pro Stück.

Gespannte Falter von Ps. monacha ♂ 15, ♀ 10, Sph. eremitus 70, Dar. myron 50, Sm. excaecatus 50, Cerat. undulosa 70 Pfg. pro Stück.

Larven der Feldgrille pro Stück 5, geblasene Libellenlarven 10 Pfg. *Hummeln* (genadelt) p. St. 5 Pfg. *Käfer* in tadellosen und frischen Stücken, ungenadelt: Procr. coriaceus 5, Dyt. latissimus à Paar 20, l. lädirte à Paar 10, Ac. sulcatus 2, Col. fuscus 2, Creoph. maxilosus 2, Necr. germanicus 20, humator 8, vestigator 8, ruspator 8, vespillo 5, Necrod. littoralis 5, attrata 2, obscura 2, Lucanus cervus (genadelt) nur mittlere Grösse à Paar 20, Geotr. stercorarius 5, vernalis 2, Cet. aurata 2, Astyn aedilis (genadelt) 5 Pfg. pro Stück.

Ausserdem ist ein grosser Posten *geschlüpfter Cocons* von S. pyri, Sam. promethea, Plat. cecropia, Attacus cynthia billig abzugeben.

Als Beipack offerire ich: *Schwarze Stahlnadeln*, Patent H. Kläger, No. 1 und 2 das Hundert 25 Pf. sowie *Insektentorfplatten* à 4 Pf.

Porto und Verpackung extra.

A. Bombe, Guben N. L.

Allen Herren, die auf mein letztes Inserat hin Zuchtmaterial bestellten, zur freundl. Nachricht, dass Jeder das Bestellte erhalten wird. Zusendung beginnt in einigen Tagen. Zum Versand kommt nur Freilandmaterial. Eier: E. versicolora 20, A. nubeculosus 25 Pf p. Dtzd.

A. Kuntze, Tarnowitz O.-S., Lukaschikstr. 6.

Lyc. orion
gesunde Puppen à Dtzd. 90 Pf. Porto u. Verpackung 25 Pf. Auch nehme wieder Bestellungen an auf Eier von Val. oleagina à Dtzd. 40 Pf Letztere lieferbar Anfangs April.
G. Jüngling, Regensburg K. 11.

☞ Sat. pavonia Puppen mehrere Dtzd., à Dtzd. 70 Pf. Porto 20 Pf. hat abzugeben
Franz Mayer, Bingerbrück.

Viertheilig zusammenlegbare
an jeden Stock passende
Schmetterlings-Netzbügel
à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf.,
viertheilige Schöpfer à 2,50 M.,
alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt
Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Lebende Puppen!
von **Sat. pyri** 2,60 Mk., Phalera bucephala 50 Pf. pro Dtzd. **Falter** in Düten: Col. **myrmidone** 10, hyale 2, Sat. dryas 8, briseis 6, Pieris brassicae, napi, napaea 2, Lyc. corydon 2, damon 4, Zyg. carniolica 4 Pf. pro Stck. Porto und Kistchen 20 Pf. bei *G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oester.

Abzugeben Raupen von Agr. festiva, stigmatica (¾ erw.), Pol. flavicincta (¼ bis ½ erw.), ferner in geringer Anzahl Raupen von Agr. dahlii (überwintert, 1 bis 2 Zent.). Im Tausch gegen mir Zusagendes zu ⅓, baar zu ⅕ des Falterpreises.
v. Nolte, Neustrelitz.

Discopt. tschitscherini Sem. von Usum-Ada, Casp. Meer giebt ab in tadellosen frischen Stücken pro Paar für 12 Mark incl. Packung, franco gegen Nachnahme od. Voreinsendung des Betrages.
Emil Funke, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

A. hebe Raupen
Freiland, Dtzd. 1 M. Porto und Packung 25 Pfg.
Max Lehmann, Cottbus, Gartenstr. 1.

Für Bestgebot
habe abzugeben: 1 machaon-bimaculatus und Ap. iris ab. trans. jole pass.
F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Tausch oder Kauf.
Von den soweit noch vorhandenen Faltern der Seite 164 No. 21 dies. Bl. offerire in Tausch mit 25 % und im Kauf mit 60 %.
H. Runge, Berlin O. 34, Frankfurter Allee 75.

Meine Wohnung und Adresse ist jetzt
Frankfurt a. O., Bergstrasse 65 II.
Erich Herrmann, Mitgl. 908.

50 Stück Korkplatten, Grösse 10½×20½ cm. gebe für 8,50 M. incl. Porto und Verpackung oder im Tausch gegen Torfplatten ab. Auch 150 Arten gebl. Raupen, viele in Anzahl, werden im Tausch als auch gegen baar billig abgegeben.
F. A. Cerva, Sziget-Csép, P. Szig szt. Márton, Ungarn.

Vertausche:
Auf Puppen von Schwärmern u. Spinnern oder alpine und südeuropäische Falter.
5 machaon, 2 brassicae, 2 napi, 2 rapae, 4 ♂ 2 ♀ cardamines, 2 hyale, 2 rhamni, 2 ♂♀ damon, 2 ♂♀ hylas, 3 ♂♀ levana, 1 ♂♀ populi, 1 polychloros, 2 didyma, 3 aurelia, 350 io, 25 urticae, 4 lathonia, 1 ♂♀ galathea, 1 ♂♀ briseis, 1 ♂♀ megera, 7 elpenor, 1 ♂♀ apiforme, 1 ♂♀ fuciforme, 20 phegea, 6 jacobaeae, 2 ♀ humuli, 6 vinula, 5 diluta, 4 megacephala, 2 aceris, 10 exclamationis, 15 ypsilon, 2 leucophaea, 2 nebulosa, 4 brassicae, 2 nigra, 6 aprilina, 25 oxyacanthae, 2 monoglypha, 5 atriplicis, 2 typica, 2 nictitans, 12 maura L., 9 II. Qual., 10 meticulosa, 12 pyramidea, 2 paleacea, 6 trapezina, 4 circellaris, 5 macilenta, 15 helvola, 4 litura, 8 libatrix, 5 satellitia, 6 citrago, 10 fulvago, 5 vetusta, 2 ornitopus, 2 verbasci, 2 nupta, 2 fraxini, 6 grossulariata, 6 sambucaria, 2 macularia und 3 ♀ Hyp. io, 3 ♀ pernyi, 2 Dtzd. elpenor Puppen. Baar ⅓ Catalogsp.
F. König, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

Räupchen
von Las. pini erst geschlüpft, Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,40 M. in Anzahl abzugeben. Tausch angenehm.
Herm. Grosser. Seifhennersdorf 438. Sachsen.

☞ Lepidopteren! ☜
Prima Qualität ex Europa, schön präparirt, habe gegen baar billig, oder gegen sehr grosse Exot. oder bessere Coleopteren in bloc zu vertauschen. Auch Exoten vorhanden.
Karl Kelecsenyi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány Hungaria.

Puppen
Euch. jacobaeae noch einige Dtzd. à 25 Pf. excl. Porto abzugeben.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Puppen von D. elpenor
hat abzugeben à Dtzd. 75 Pfennig, Porto und Verpackung 25 Pfennige.
Chr. Hobert, Mühlhausen i./Th., Speckgasse 82 g.

Puppenofferte.
Trepida 2,50 Mk., levana 20 Pf., amphidamas 1 M., luctifera 1,20 M, bucephala 25 Pf., pinivora 2,25 M., curvatula 1,25 M., asclepiadis 1,80 M., capsincola 75 Pf., pigra 75 Pf., myrtilli 1 M.; e. l. in Düten sybilla 30 Pf., derasa 1,20 M. pro Dtzd. Porto etc. besonders.
O. Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

☞ Eier aus Japan importirt Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., 5.. Stück 2,30 M., A. yamamai Dtzd. 45 Pf., 50 Stück 1,50 M. Futter: Eiche.
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Importirte yamamai Eier Dtzd. 45 Pf., 5.. Stck. 1,50 M., 500 bezw. 1000 billiger. (Futter: Eiche, Eberesche).
Puppen: Platis. Hybriden ♂ × cecropia ♀ à 3 M., Schlüpfen garantirt.
Paraguay Falter: 100 Stück 8,50 M., Ia Qual. 15 M.
E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Freiland-Raupen
gesucht von Nem. plantaginis u. Cal. dominula, 1 Gelege von O. dispar, später Eier von H. bifida und H. furcula gegen baar oder Tausch.
L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

PUPPEN aus Nord-Amerika (Freiland), Tel. polyphemus Stck. 28 Pf, Plat. cecropia 20 Pf., Call. promethea 15 Pf., Sam. cynthia 10 Pf. Porto besonders.
Martin Steger, Schönebeck a. E.

Habe im Tausch abzugeben:
1. erwachsene Freiland-Raupen von A. hebe, 2. folgende gespannte Falter: 1 Pap. machaon ♂, 2 Th. polyxena ♂♀, 2 Parn. apollo ♂, 1 P. bryoniae, 5 Col. phicomone 4 ♂ 1 ♀, 5 Lyc. coridon 3 ♂ 2 ♀, 2 eumedon, 2 Pol. hippothoë ♂, 2 Lim. sybilla, 2 Van. atalanta, 6 Mel. aurinia, 4 dictynna, 2 parthenie, 4 Arg. euphrosyne, 5 amathusia ♂, 4 thore ♂, 8 ino ♂♀, 1 lathonia ♂, 1 Er. melampus ♂, 1 medusa ♂, 3 oeme ♂, 6 lappona, 4 ligea ♂♀, 5 Sat. circe 4 ♂ 1 ♀, 6 Par. achine ♂, 2 Coen. iphis, 3 arcania, 6 Cart. silvius ♂, 4 Sph. ligustri, 6 pinastri, 2 Deil. euphorbiae, 9 elpenor, 2 porcellus, 2 Sm. tiliae, 4 populi, 1 Deil. nerii, 4 N. togatulalis, 2 Set. ramosa, 1 A. caja, 15 A. hebe 8 ♂ 7 ♀, 4 aulica ♂♀, 4 O. dispar ♂, 2 B. castrensis ♂♀, 30 lanestris ♂♀, 1 trifolii ♂, 4 quercus 1 ♂ 3 ♀, 2 var. sicula ♂♀, 15 L. var. excellens 7 ♂ 8 ♀, 11 Sat. pavonia 8 ♂ 3 ♀, 1 Agl. tau ♂, 1 Harp. vinula ♀, 2 Ph. bucephala ♀, 1 Sat. pyri ♀, 12 Dil. caeruleocephala 9 ♂ 3 ♀, 3 Dem. coryli ♀, 1 Agr. festiva, 2 prasina ♂♀, 1 ocellina ♂, 4 comes ♂♀, 4 umbrosa 3 ♂ 1 ♀, 2 D. cucubali, 1 D. aprilina, 1 Had. monoglypha ♂, 3 porphyrea 2 ♂ 1 ♀, 2 L. pallens ♂♀, 1 Ampli pyramidea, 2 T. gothica ♂♀, 2 incerta, 1 munda, 1 P. piniperda, 1 Xyl. socia, 1 Cuc. argentea, 1 umbratica, 1 Cal. lunula, 1 Pl. triplasia, 2 bractea, 3 Cat. nupta, 2 Br. parthenias, 4 Per. syringaria, 1 Rhyp. melanaria, 1 Abr. sylvata, 4 Him pennaria, 4 Cid. tophaceata.
C. Marizy, Mainz.

Suche in Tauschverbindung
zu treten mit österreich-ungarischen und amerikanischen Mitgliedern unseres Vereins. Tauschobjekte beiderseits Coleopteren und Lepidopteren
Jos. Steinbach, Korb b. Lindlar, Rheinprov.

Import. Puppen
aus Nordamerika. Cecropia-Riesen-Cocons à Dtzd. 2,40 M., promethea sehr stark 2,40 M., Pap. troilus à Stck. 30 Pf. Porto und Verp. extra, nur pr. Nachnahme.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

Prächtige Pap. montanus
in Düten, Stck. 2 M. vorräthig.
Erwachsene Charax. jasius Raupen, Dtzd. 8 M. Futter Arbutus unedo. Nur gegen vorher. Einsendung des Betrages.
A. Spada, Zara, Dalmatien.

Im Tausch
habe einige Dutzend Puppen von P. brassicae, sowie eine grössere Anzahl B mori Eier abzugeben, gegen baar Dtzd. 30 Pf. bezw. 100 Stck. 20 Pf. Porto 20 bezw. 10 Pf.
Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

Schmetterlings-Biologien
von forst- und landwirthschaftlichen Schädlingen werden zu erwerben gesucht. Bitte um Preisangebote gegen baar.
L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Importirte Eier:
Org. leucostigma à Dtzd. 20 Pf., 10 Dtzd. 1,80 M., Porto 10 Pf., gegen Voreinsendung in Marken.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

☞ Viele Tausend richtig bestimmte Coleopteren in Düten aus Nord-Amerika gebe zu enorm billigem Preis in Loosen oder im Ganzen ab. Bei Anfragen erbitte Doppelkarte.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

☞ Tausch. ☜
100 kräftige Deil. euphorbiae Puppen gegen europ. oder exot. Falter od. Puppen abzugeben
Wilh. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. No 6.

Offerire in *tadellosen frischen* Stücken m. *eigenen vorjähr.* Ausbeute Folgendes: H. helios ♂♀ 180, 400, Anth. charl. v. transcaspica ♂ 450, Col. sagartia ♂ 180, ♀ sup. 650, sagartia ♂ var. 500—1500, ♀ var. 1000, gelbes ♀ 900, libanotica ♂ 250 ♀ sup. 750, libanotica var ♂ 500—1000, Polyom. caspius ♂ 180 ♀ 180, Lyc. alcedo ♂ 160, hyrcana ♂ 150, ♀ pass. 100, eurypilus ♂ 50 ♀ 100, phyllis ♂ 50 ♀ 100, poseid. v. caerulea ♂ 90 ♀ sup. 250, kind. v. transcaspica Stgr. ♂ 100 ♀ 150, v. iphigenia ♂ 40, v. actis ♂ 60 ♀ 150, erschoffi ♂ 100 ♀ sup. 180, Melan. hylata ♂ 90 ♀ 120, Sat. persica ♂ 90 ♀ 120, schakuhensis ♂ 150 ♀ 200, v. aurantiaca ♂ 50 ♀ 100, Epin. amardaea ♂ 90 ♀ 120, cadusia ♂ 90 ♀ 150, Endagr. clathrata Chr. ♂ 1200, Chondr. hyrcana ♂ 800, Agr. mustelina ♂ e. l. 750, basigramma v. hyrcana ♂ 450 etc. Preise in Pfennigen. Auswahlsendungen.

Emil Funke, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

Gartenfreunden

gebe im Tausch gegen paläarkt. Schmetterlinge Senker von gefüllten Chor-Nelken mit Topfballen und Gladiolenknollen. 2 Loose à 12 Nelken und 40 Gladiolen je im Werthe von 12 M. Auf Wunsch kann ich etwas mehr Nelken abgeben.

W. Reinecke, Gernrode a. H.

Calligenia venata à 1,50 hat abzugeben Porto und Verpackung extra.

Dr. Koser, W. Berlin, Blumes Hof 13

Habe abzugeben erwachsene Raupen von S. spheciformis Dtzd 3 M, S. formicaeformis Dtzd. 2 M in Anzahl Puppen Dtzd. 4 und 3 M. Tausch auf sauber gespannte Falter nicht ausgeschlossen

A. Raecke, Leipzig, Neuschönefeld, Rabet 6 II.

Jama-mai

Eier, Dtzd 40 Pf., A. cynthia Puppen, Dtzd. 1 M incl Porto

Fr. Lieberoth, Liegnitz, Parkstr. 3.

Las. ab excellens Eier *vergriffen*. Dies den geehrten Herren, die keine erhielten, hiermit zur gefälligen Kenntniss. Falter sind noch abgebbar, Netto-Preise wie in No. 23 angezeigt

C. Modes, Chemnitz, Elisenstr. 40 II.

Desinfektionsgläschen,

zur Verwendung von Naphtalin oder Carbol mit Benzin, mit Stahlnadel versehen und allseitig als praktisch anerkannt. 1 Dtzd portofrei gegen Einsendung von 90 Pf. in Marken (auch als Beipack vom Vereinslager in Guben) empfiehlt

H. Meyer, Saalfeld in Thüringen, Halbegasse 27,

Elf Jahrgänge der Entom. Zeitschrift, vom Jahre 1885 an, gebunden und gut erhalten, verkauft gegen Meistgebot D. O.

Zur Nachricht,

dass der im R. Naturwissenschaftl Verein erschienene *A. Schmid'sche*

Raupenkalender

geb und mit Papierdurchsch Preis 5 M., welcher längere Zeit vergriffen war, soeben in neuer verbesserter Aufl. in der *Stahl'schen* Buchhdlg. in Regensburg erschienen ist.

Im Tausch gegen bessere europ Falter I. Qualität: Aepfel-, Birnen-, Kirschen-, Pflaumen-Hochstämme, Aepfel-, Birnen-, Schattenmorellen- Spalier und Pyramiden, Rosen-Hochstämme und niedrig veredelte, Cactus-Dahlien, nur edelste Sorten. Auf Verlangen Preis-Liste.

S. Roldh, Baumschulen, Köstritz a. Bahnhof, Thüringen.

Gebe gegen baar noch eine geringe Anzahl tadelloser Hyb. hybridus ♂♂ à Stck. 5 M.

C. Richter, Oels

Urania croesus

gespannt. 1. Qualität ♂ 4 ♀ 5 M., gute II. Qualität, leicht ausgebessert ♂ 3 ♀ 4 M.

! Originalcocons !

von Anth. mylitta à Stck. 1 M., 12 Stck. 11 M. Porto u. Verp. excl. Versand gegen Nachnahme.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Best. Dütenfalter

aus Süd-Amerika in Loosen zu 25 Stck. 10—15 Arten 2,25 M. 50 Stck. 20—25 Arten 4 M., 100 Stck. 30—33 Arten mit Pap. u. Morph. Sph. 8 M., alles incl. Porto und Verp., nur pr. Nachnahme oder vorherige Casse.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

PUPPEN

von D. elpenor 70 Pf., S. pavonia 90 Pf. das Dtzd. Tausch nicht ausgeschlossen.

E. Paetz, Vieselbach.

In ganz besonders schönen Stücken habe ich jetzt abzugeben: Zu Zuchtversuchen, aus dem Ei gezüchtete Puppen von A. atropos, Stck. 75 Pf, Sp convolvuli Stck 30 Pf, ferner gesunde schöne Puppen von A. belia Stck 20 Pf., Sat pyri sehr gross, Stck. 25 Pf In einiger Zeit, April bis Mai, Puppen von Ch. jasius Stck. 1,50 M und Raupen von Eup. pudica Dtzd. 2 M. Alles in bekannter sauberster Verpackung. Nur diejenigen Herren haben Aussicht, Vorstehendes zu erhalten, welche sofort bestellen, atropos und convolvuli reservire ich dann auch gern bis April u. Mai. In einiger Zeit mache ich mehr bekannt.

Franz Rudolph, Malfi b Gravosa, Süd-Dalmatien

In gesunden kräftigen Exemplaren habe ich noch folgende Puppen abzugeben: Pap. hospiton à 1 M., Cat. alchymista 70 Pf, Psd. tirrhaea 70 Pf., St. fagi 50 Pf., Sat. pyri d. Dtzd. 3 M. Porto extra. Suche gegen Baar oder im Tausch Puppen von Anth. mylitta zu erwerben

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Suche Tauschverbindung

mit überseeischen Sammlern. Nehme evtl. ganze Ausbeuten gegen baar Im Tausche gegen hiesige Falter nehme auch gebrauchte ausländische Briefmarken.

G. Höhne, Berlinchen (Neumark) Prov. Brandenburg.

Gebe circa 300 verschiedene Arten (meist in mehreren Exemplaren) europäische Grossschmetterlinge mit 50—80% Rabatt nach Staudinger gegen baar ab, oder auch im Tausche gegen mir fehlende Arten. Interessenten bitte ich, meine Doublettenliste zu verlangen

Lehrer *Robert Lohse*, Gablenz bei Chemnitz.

Habe abzugeben ges kräft. Puppen aus Nord-Amerika: Telea polyphemus Dtzd. 2,40 M., S. cynthia 80 Pf., Call promethea 1,40 M., Pl. cecropia Stck. 20 Pf., Sph. luscitiosa 70 Pf., Sm. excaecatus 45 Pf., C. amyntor 90 Pf. Porto extra gegen Nachn. od. Voreinsendung.

E. Friedmann, Mkt Redwitz (Bayern).

Entomologische Zeitschrift Guben,

Jahrgänge 1894/95, 1895/96, 1896/97, 1897/98 1898/99 geheftet, vezkauft um Platz zu gewinnen, billigst.

P. Renkert, Altenburg, S.-A., Fabrikstr. 4.

☞ Den Herren Tauschfreunden zur gefl. Kenntnissnahme, dass ich meinen Wohnsitz nach **Mannheim** verlegt habe.

Ludwig Kaul, Mannheim U 4 No. 21.

Ernst Heyne in Leipzig, Hospitalstr. 2, sucht eine Anzahl Raupen von Calligenia miniata zu kaufen.

Raupen von T. apiforme 1 M., S. culiciformis 80 Pf, formicaeformis 2 M. p. Dtzd.

O. Hübner, Leipzig-N., Georgstr. 6 II.

EIER

von E. alniaria, 25 Stck 30 Pf.

O. Hübner, Leipzig-N., Georgstr. 6 II.

Sat. pavonia Puppen, 7 Dtzd. verkaufe oder tausche gegen besseres Zuchtmaterial, Dtzd. 80 Pf. Im Tausch höher. Porto extra.

Karl Macht, Arnstadt i. Thür.

Gutbefruchtete Eier

von Eug alniaria, 1 Dtzd für 15 Pf, 100 Stck. 1,20 M., Cat. nupta 1 Dtzd. 10 Pf., Orth. pistacina 1 Dtzd. 10 Pf., Org antiqua 2 Dtzd. 15 Pf.

H Liebe, Zeitz, Geraerstr. 17.

Raupenzuchtgläser

sehr praktisch zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des ganzen Zuchtglases mit Wasserbehälter 25 cm., grösste Weite des Glascylinders 12 cm. Voriges Jahr über 100 Stück verkauft. Versende: 2 Raupenzuchtgläser mit Verpackung und Porto für 3 Mark gegen vorher. Einsendung oder Nachnahme.

A. Baumbach, Göttingen, Johannisstr 18.

Habe gegen baar mit 70% R. folgende I. Qual. Lepidopteren abzugeben, auch im Tausche am liebsten en bloc gegen Coleopteren, je 20 Stück: Sp. luctuosa à 16, Spil. hybrida v inversa 25, Spil. standfussi 50, Drep. binaria 6, Ocn. var. sardoa 12, Sesia asilitormis 8.

Karl Kelecsenyi, Tavarnok, via N. Tapolcsány Hungaria.

Walliser Lepidopteren, 2. gute Qualität, (gespannt) mit 80% Rabatt. Verzeichnisse zu Diensten Eier von Pol. xanthomista 30 Pf. per Dtzd. Raupe polyphag an niederen Pflanzen.

A. Wullschlegel, Martigny ville, Wallis, Schweiz.

☞ Im Tausch gegen lebende Puppen bis zu 40 Stück einer Art gebe exotische Käfer, Schmetterlinge und Insekten Ia. Qual. Catalogwerth gegen Catalogwerth.

Arthur Speyer, Altona

Hyp. io Puppen, Dtzd. 3 M. Puppen von Bomb querc. var. sicula Stck 35 Pf.; Raupen je nach Grösse Dtzd. 70 Pf. bis 1 M. Porto extra 20 Pf.

M. Held, Thurnau, Bayern.

Habe abzugeben einen kleinen Posten Deil. galii Puppen, gut überwintert, Dtzd. 2,25. Porto 20 Pf.

Ed. Gröschel, Suhl, Thüring.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae 1 M., Smer. populi (gross) 1 M, Sp. mendica 1 M, menthastri 75 Pf., Not. camelina 1 M, Phal. bucephala 60 Pf., Cuc artemisiae 75 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

Doubletten

um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannter europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto u. Verpackung für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstr. 9.

A. caja Räupchen

(Inzucht) Dtzd. 15 Pf., Puppen von D. elpenor 70 Pf., Sp. menthastri 50 Pf., St. fagi 6 M., Gl. crenata 10 M. d. Dtzd. Eier von E. autumnaria 100 Stck. 35 Pf., Porto und Verp. extra.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Den geehrten Herren, welche keine Puppen erhielten, zur Nachricht, dass selbige schnell vergriffen waren.

E. Glaser, Mühlhausen, Thr., Aue 194 b.

Arthur Johannes Speyer i. F.: Arthur Speyer.
Altona a. d. Elbe, Marktstrasse No. 53.
Nur Entomolog. Institut, kein Nebengeschäft.
Goldene Medaille 1897 HAMBURG.

Diplome und Anerkennungsschreiben von Gelehrten, Privaten und Museumsvorständen.

Meine grossen Vorräthe von exotischen und europäischen Coleo, teren, Lepidopteren, Insekten aller Art, Frassstücken, Bauten und biologischen Präparaten ermöglichen es, dass ich enorm billig und gut liefern kann, sodass auch weniger bemittelte Sammler in jeder Beziehung ihre Sammlung bereichern können.

Auswahlsendungen: Verkauf ganzer Sammlungen für Museen u. Private.

Aufstellung und Einrichtung von Sammlungen schnell und vorzüglich — Präparation und Bestimmung Lepidopteren à 15 Pfg, Coleopteren à 10 Pfg. Centurien: Coleopteren: Palaearkten, 50 Arten I. Qual, mit Cet nia oshima, C cindelen, Calosomen, Caraben etc. nur Mk. 5,50 franco Auswahlsendungen von allen Familien Exoten, Centurien unerreicht schön. 50 Arten von St. Catharina Brasil Mk 5,50 Usambara, Mk 9,50. Gemischte Centurie von Chile — Ceroglossus-Arten —, Brasilien, Afrika, Indien, S. O. Borneo und Nord-Amerika Mk. 8,50 Auswahlsendungen mit den grössten Seltenheiten zu billigsten Preisen! — 60, 70, 75 pCt.! Versende nur I. Qualität! Centurien ohne Concurrenz. **Schmetterlinge.** Grösste Auswahl von Palaearkten und Exoten mit 60, 70, 75 pCt. Catalogpreis, 1. Qual. Centurien, Palaearkten, 100 Stück, 50 Arten, I Qual., Mk. 5,50, Exoten, 50 Arten von Brasil., Nord- und Süd-Amerika, Indien, Afrika gemischt Mk. 8,50. — I Qualität Ornithopteren, Morphiden, Caligo billigst. — Auswahlsendungen! Preise billigst!

Hymenopteren und Dipteren, Orthopteren und Rhynchoten von Europa, Afrika, Nord- und Süd-Amerika, Chile, S. und N Borneo in grossartiger Auswahl.

Vogelspinnen, Riesenscorpione, Tausendfüsse und Kugelasseln billigst. — Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung nach dem Leben der Thiere in und auf der Erde. Neu! Hunderte von Frassstücken, Nestern und Bauten 1000 diverse aufgeblasene Raupen und Larven. Puppen, Eier, Cocons. Metamorphosen: 400 diverse!!! Zusammenstellung prachtvoller Sammlungen schädlicher und nützlicher Insekten. — Eigene Sammler: Ost- und West-Afrika, Nord- und Süd-Amerika, Neu-Guinea, S. O. Borneo, Mexico, Brasilien. Jeden Monat Sendungen! — Ankauf von Original-Ausbeuten! Alte Sammlungen kaufe nicht! — Suche Sammler in allen Erdtheilen, zahle beste Preise. Referenzen hochgestellter Persönlichkeiten zur Verfügung. — Suche im Tausch: Grosse Frassstücke, Nester, Bauten und Metamorphosen von allen Insektenarten, wenn auch noch so wenig. Gebe vorzügliche Sachen in Tausch.

Jeder Auftrag, wenn noch so klein, wird prompt erledigt. Alle Anfragen umgehend beantwortet! Von 5 Mark ab versende incl. Francatur und Verpackung. Die Besichtigung meiner enormen Vorräthe ist zu jeder Zeit gestattet.

Es ist mein eifrigstes Bestreben, durch nur gute und billige Lieferung die Herren Sammler, Specialisten und Museumsvorstände in jeder Weise zufrieden zu stellen! Hunderte von Dankschreiben zur gefälligen Einsicht.

Mit 60 Prozent Rabatt:

Rhaesus serricollis, Vesperus strepens, Acimerus schaefferi, Leptura erythroptera, Cerambyx nodulosus, v. helveticus, Purpuricenus desfontainei, v. servillei, Clytus hungarus, lepelletieri, Liopus v. dissimilis, Conizonia vittigera, guerini etc. etc. Man verlange Specialliste.

Mit 70 Prozent Rabatt:

Cicindela silvicola, v. schwabi, v. palpalis, burmeisteri, campestris, v. palustris, v. pseudomaroccana, lyoni, v. latreillei, lunulata, v. conjunctae-pustulata, truquii, ritschi, Carabus v. hopffgarteni, v. bosnicus, planicollis, v. fulgens, v. crenatus, v. pseudoviolaceus, v. germari, v. azurescens, cavernosus, v. harcyniae, v. gallicus, v. brisonti, v. cyanosus, v. liburnicus, fabricii, v. poloniensis, v. bucephulus, hispanus, splendens, v. viridis, v. putzeysi, v. cupreonitens, solieri, v. pulchellus, v. honnorati, v. lasserrei, v. interstitialis, v. scythicus, emarginatus, v. maximus, v. islamitus, vagans, italicus, v. leuckarti, v. fastuosus, v. superbus, v. arrogans, v. herbsti, parreyssi, v. gattereri, christoforii, v alticola, v. excellens, v. extensus, monticola, v. jordani, v. redtenbacheri, v. transsylvanicus, fairmairei, lombardus, cenisius, linnei, v. polonicus, v. weisei, Ceroglossus darwini, valdiviae, sybarita, suturalis, gloriosus, speciosus etc. etc.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstr. 28.

Verkaufe:

befruchtete Eier von S. tetralunaria, Dtzd. 20 Pf, C. nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. nupta Eier 50 Pf. Porto 10 Pf. — Auch Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter.

Offerire ferner im Tausch Doubletten von gespannten europäischen Faltern, Doublettenlisten erbeten

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

PUPPEN

abzugeben von Pyg. anachoreta Dtzd 20 Pf., 100 Stck. 1,20 M., Pyg. pigra Dtzd 40 Pf., Auch Tausch sehr erwünscht.

Tinzmann, Kuhnern b. Striegau.

Allen Herren, welche keine Puppen von G. derasa und pernyi erhielten, zur Nachricht, dass selbige bald vergriffen waren.

Habe noch abzugeben Puppen von batis 40, jacobaeae 20 Pf. d. Dtzd. Porto 25 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14

EIER: Cat. fraxini Dtzd. 40 Pf., nupta 10, sponsa 30, electa 40, Am. caecimacula 20, B. populi 25 Pf.

PUPPEN: rumina Stck. 45 Pf, cerisyi 50, hospiton 140, elpenor Dtzd. 1 M., galii 2,50 M., populi 80 Pf, ocellata 1 M., pinivora 2,75 M., pavonia 1 M, casta Stck. 55 Pf, bicoloria 25 Pf., torva 30 Pf, vernana 25 Pf., erminea 50, dromedarius Dtzd. 1,50 M., camelina 50 Pf, asclepiadis 1,80 M., victorina Stck. 90 Pf, luctifera Dtzd. 1,50 M, versicolora 3 M.

Aus Amerika: polyphemus Dtzd 3,50 M., cecropia 2 M., promethea 1,40 M., cynthia 1,20 M. Ausser Porto.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

PUPPEN

von Las. pini, gesund und kräftig Stck. 15 Pf, Dtzd. 1,50 M, abzugeben. Porto und Verpackung 20 Pf.

H. Richter, Cottbus, Görlitzerstr. 1.

Eier von Eug alniaria, tiliaria 100 Stck. 1 M. *L. Lehrbaum*, Meerane, Sachsen.

Sesia asiliformis Raupen

circa 1000 Stck. in Frassstücken, bereits ausgewachsen, Dtzd. incl. Porto u. Kistchen 60 Pf. Betrag im Voraus. Auch im Tausch gegen andere Raupen.

Carl Höfer, Klosterneuburg b. Wien, Albrechtstr. 31.

Wer noch Bedarf an

lebenden Puppen hat, dem empfehle ich in kräftigen Exemplaren nachstehende Arten:

Th. rumina 50, P. brassicae 5, S. ligustri 10, D. euphorbiae 10, elpenor 10, Sm tiliae 12, M. bombyliformis 20, E. jacobacae 5, S lubricipeda 10, menthastri 10, H limacodes 12, S. spini 40, pavonia 12, C. glaucata 10, H. milhauseri 80, G. derasa 20, Th. batis 10, A. putris 10, C. morpheus 20, L. ramosa 40, C. lactucae 40, argentea 10, Lob. appensata 50, Sc. badiata 20, C. silaceata 20, nigrofasciata 40, Eup. subnotata 25, digitaliata 40, immundata 60, albipunctata 40 und arceuthata 50 Pf. pr. Stck. Bei Abnahme von 6 Stck schon Dutzendpreis. Aufträge von 5 M. aufwärts Porto und Verpack frei, sonst 25 Pf.

Leopold Karlinger, Wien, II/5, Brigittaplatz 17.

Abzugeben gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende Schmetterlinge, Käfer und Zuchtmaterial.

Lepidopteren.

L. coridon 4 ♂, V. io 16, M. galathea 2, H. lineola 1, S. ocellata 2, populi 5, P. monacha ab. eremita 1, P. bucephala 18, D. caeruleocephala 3, A. rumicis 7, A. c-nigrum 1, xanthographa 7, M. thalassina 2, H. monoglypha 2, C. quadripunctata 1, X. ornitopus 1, C artemisiae 4, P. curtula 6.

Coleopteren.

B. rupestre 4, H. aeneus 3, P. niger 3, vulgaris 6, C. erratus 14, melanocephalus 8, G. natator 10, C. maxillosus 3, L nebulosus 3, P. riparius 7, P. obscura 23, P. thoracica 1, D. pellio 3, G. sylvaticus 11, vernalis 2, O. nasicornis 72, C. aeneus 3, R fulva 3, L vesicatoria 110, O. gemmatus 3, S. coryli 7, B. incanus 3, S regensteinensis 3, L. germanus 3, C. scrophulariae 3, R. populi 18, S. bupresioides 13, R inquisitor 2, L. rubra 3, A. moschata 3, Ch. staphylea 5, fastuosa 25, G. tanaceti 32, A. v. sexpustulata 1, M. oblongoguttata 10, H. conglobata 71, E. quadripustulata 1.

Larven von O. nasicornis 120. Vogeleier 100 Stck. in ca. 35 Arten, die meisten bestimmt 24 Cacteen in 10 Sorten.

Max Heinrich, Frankfurt a. O, Leipzigerstrasse 6 a.

Tausch.

L populi, S. formicaeformis, A. flavia, purpurata, D. fascelina, L. pruni, quercifolia, excellens, A. ab. ferenigra, P. coenobita, P. illustris, festucae, pulchrina, A. urania und viele andere

Nord-Amerika: P. protadica, C. philodice, A. myrinna, G. coma, S. alope, P. pontiae, pekius, E. v. pylades, T. polyphemus ♀, C. promethea ♀, C. americana ♀.

Süd-Amerika: P. photinus p., montezuma, calelei, lycemenei, polycenes, pandion, thoas, lycophron var. polycaon, androgeos, macrosilaus, epidaus, T. ilare, G colorinda, C v. rorata, intermedia, trite, statiri, C. hezia, H. rheme, H thelchinia, C. julia, Cl. janais, V. steneles, A. epaphus, P. amphinome, D. biblis, Cal. anna, astala, C. titonia, hydaspes, Call. sapphira, C. v. mentas, laura, D argus, P. aidea.

Indien: Pap. aegus ♀, ulyseis, E. v. claudiana, El. undulara, A. yama-mai Kreuzung mit pernyi.

S. Roldh Baumschulen, Köstritz a. Bahnh, Thüringen.

Ein Miniatur-Gewächshaus

mit Warmwasserheizung, für Gas-, Petroleum- oder Spiritusfeuerung eingerichtet, Glasdach und Glaswände einschiebbar, innerer Raum 3theilig, sich ganz vorzüglich zur Raupenzucht eignend, weil fortwährend gleichmässige Wärme erzeugt wird, ist zum billigen Preise von M. 20 abzugeben. Das Haus ist 58 cm hoch, 68 cm breit und 40 cm tief.

Wilh Helmbold, Decorateur, Mühlhausen i Thr.

Gesetzlich geschützt!

Versandkasten für alle Insekten-präparate,

jede Beschädigung beim Transport absolut ausgeschlossen.

Kasten zum einfachen Versand vorräthig 140×100 50 mm hoch 30 Pf. pr. Stck., bei Entnahme von 1 Dtzd. billiger. Ferner sehr geeignete Kasten zum Tauschverkehr. Grössen I: 160×130, II. 200×150, III. 230×180, hoch 90 mm. Alle Kasten sind sehr praktisch, weil auf Federn ruhender Platte die Präparate befestigt werden.

J. Kleineidam, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. No 16.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr Lindenhôtel, kl. Kirchgasse 2—3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer

G. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

„Berliner Entomol. Gesellschaft."

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Stadtbahnhof Börse.

Tausch-Verkehr. Gäste willkommen.

Neueste Preisliste

über **palaearktische Lepidopteren** ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Freiland-Puppen aus Texas:

Eacles imperialis 6,20, Phil. cynthia 1,20, Sam. promethea 1,50, Actias luna 4,20, Hyp. io 3,30 à Dtzd., Smerinthus modestus à 1,75 M. (Zucht leicht, Futterpflanze: Pappel) versende ich gegen Voreinsendung oder Nachnahme portofrei.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Südamerikanische Schmetterlinge,

desgl. indische und afrikanische Arten liefere in tadellosen Exemplaren zu den billigsten Preisen. Preisliste im Anhang zum Bücherverzeichniss unserer Vereinsbibliothek.

H. Arp, Altenkrempe pr. Neustadt in Holstein.

Im Tausch

offerire ich Puppen von cynthia, cecropia, promethea und einige polyphemus. Dieselben sind in Amerika gesammelt und treffen in ca. 14 Tagen ein. Erwünscht exotische Ia Dütenfalter, sowie Falter, Puppen und Raupen von Europäern.

G. Gaertner, Offenbach a. M.

Habe nachstehende gutgespannte Falter zu ⅓ nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Deil. elpenor, Sm. tiliae, Arct. purpurata, hebe, Spil. luctifera, Las. pruni, Cat. elocata.

Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.

B. Theinert, Lübben i. L.

☞ Zur Bereicherung meiner Sammlung von Aberrationen, Varietäten, Zwittern und Hybriden der palaearktischen Macrolepidopterenfauna kaufe ich stets gute und interessante Stücke. Im Tausche stehen tadellose, seltene Doubletten zur Verfügung.

Um gefl. Offerten bittet

Dr. Josef Philipps, 49 Klingelpütz, Köln a. Rh.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm,

Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Köderfang

von Fritz Rühl, Handbuch von Dr. M. Standfuss 1. Aufl. und neue experimentelle Untersuchungen über Vanessen von Cand. med. Fischer verkauft oder vertauscht gegen grössere farbige Exoten

Ed. Nebesky, Schemanowitz, Post Vysoka bei Melnik, Böhmen.

Bitte!!!

Existirt ein Werk über „Zygaenidae", wo ist solches erhältlich? Um gefällige Auskunft ersucht freundlichst

Clemens Dziurzynski, Wien, III. Grossmarkthalle.

Kaufe einen gebrauchten

☞ **Raupenpräparirofen** ☜

wenn möglich mit Gummigebläse u. s. w. Bitte um Angebote.

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Nordamerika.

Gesunde, kräftige, im Freien gesammelte Cocons: cynthia 80 Pf., promethea 1,20 M. pro Dtzd., polyphemus 25 Pf. pr. Stck. Porto und Verpackung 30 Pf. extra. Gegen Voreinsendung des Betrages in baar oder in deutschen Reichspostmarken

G. Cuny, pr. Adr. Herrn Elzner, Berlin, Neuenburgerstr. 20 a.

☞ 8 napi, 8 iphis, 2 cardamines, 1 Th. rubi, 5 arcania, 8 aegon, 3 semiargus, 1 cyllarus, 8 minima, 2 sinapis, 1 L. populi, 4 iris, 1 ilia, 2 argiolus, 1 arion, 1 ♀ astrarche, 1 ♀ argus, 6 pamphilus, 6 tages, 10 paniscus, 3 sylvanus, 3 filipendulae, 2 lonicerae, 1 convolvuli, 1 euphorbiae, 1 pyramidea, 5 humuli ♂, 2 bucephala, 2 lubricipeda, 2 pudibunda, 2 mi, 1 camelina, 1 ♂ 1 ♀ antiqua, 2 quercinaria, 1 plantaginis, 1 pigra, 1 caja, 2 menthastri, 3 atrata, 1 prunata, 5 linearia, 9 biilineata, 7 montanata, 4 limitata, 2 bipunctaria, 3 clathrata, 5 macularia, 1 molluginata, 1 marginata, 1 tristata, 4 unangulata, 1 margaritaria, 2 pinaria, 2 atomaria, 1 brumata, 2 praeformata, 1 plumbaria, 1 Sc. lineata, 3 dentina, 1 rumicis, 1 aceris, 1 coryli, 2 chrysitis, 11 meticulosa, 1 gamma, 14 strigosa, 1 pisi, 1 exclamationis, 4 glyphica, 1 ypsilon, 1 tragopogonis, 2 exclamationis, 1 thalassina, 1 pisi, 1 cubicularis, 4 cynthia, 1 pernyi.

Obiges normal gespannt und I. Qualität, vertausche gegen mir fehlende Europäer und Exoten, auch grosse Käfer, sowie gegen Eier — besonders von grossen Spinnern — und Puppen; Briefmarken, Münzen, Conchylien, gestopfte Thiere ebenfalls willkommen. Verkauf 70 % Rabatt.

Lehrer *Mayer*, Hohenstadt, Wiesensteig, W.

Eine grössere Anzahl

Amblyteles celsiae Tischb.

ist im Tausch gegen europ. Macrolep. oder auch in baar abzugeben von

F. Thurau, Berlin N., Bernauerstr. 47 c.

Suche gegen 100 Stck gesunde, kräftige Puppen von Sph. ligustri zu mässigem Baarpreise oder im Tausch gegen palaearkt. Macrolep. zu erwerben.

F. Thurau, Berlin N., Bernauerstr. 47 c.

Zur bevorstehenden Sammel-Saison empfehle ich meine als vorzüglich und praktisch anerkannten

Fang- und Präparir-Instrumente:

Fangnetze (neues System), Schöpfer (sehr stabil), Tötungsgläser (neue Form), Pinzetten, Excursionskästen, Patentspannbretter, Insektennadeln (schwarz und weiss), Torfplatten (in 4 Grössen), Insektenkästen (in 4 Grössen) etc. etc. zu mässigen Preisen. Preis-Liste kostenlos und portofrei.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Ornithoptera trojana superbe!

Preis nach Uebereinkunft.

Papilio bellerophon sehr apart M. 15, Ornithoptera marapocensis Fruhst. Paar M. 30 empfiehlt

Drurya antimachus nach Uebereinkunft jedoch sehr billig.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Um meine grossen Vorräthe zu räumen gebe ich

Centurien brasilianischer Käfer,

darunter prachtvolle Buprestiden und Cerambyciden für nur M. 10 inclus Verp. und Porto ab.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

☞ **Riesen** der tropischen Käferwelt enthält eine Centurie Java-Coleopteren mit 35 tadellosen bestimmten Arten, welche den 10-fach. Catalogswerth hat, aber für nur 12,50 M. inclus. Verpack. u. Porto gegen Nachnahme abgegeben wird von

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

☞ Eine Riesen-Sendung von **Käfern** aus Neu-Guinea und den Key-Inseln ist eingetroffen und stehen Auswahlsendungen gern zu Diensten. Vorräthig neue Lucaniden, Cetoniden, Buprestiden etc. sowie Euchirus longimanus.

H. Fruhstorfer, Berlin NW, Thurmstrasse 37.

☞ Präparirte Eier, Raupen, Puppen zu kaufen gesucht von:

Ap. crataegi, Pier. brassicae, rapae, napi, Van. polychloros, Sph. pinastri, Sm. ocellata, Hep. humuli, Leuc. salicis, Port. chrysorrhoea, Ps. monacha, Ocn. dispar, Bomb. neustria, Las. pini, Neu. popularis, Mam. persicariae, oleracea, pisi, brassicae, Pl. gamma, Char. graminis, Had. basilinea, Agr. exclamationis, ravida, segetum, tritici, Pan. piniperda, Ell. prosapiaria, Bup. piniarius, Cheim. brumata, Apfelwickler, Cnet. processiones.

Offerten zu richten an

Frau Director *Schmidt* in Wonsowo (Post).

Puppen

1½ Dtzd. angulifera (Selbst-Zucht aus direkt import. Eiern), Puppen d. Dtzd. 11 M., ½ Dtzd. 6 M., gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme, giebt ab

J. Münch, Heidelberg, Baden, Gaisbergstrasse 20.

NB. Zucht leicht, Futter: Tulpenbaum.

Puppen

von pavonia à Dtzd. 70 Pf., Porto 20 Pf., giebt ab

Franz Mayer, Ringerbrück.

☞ Ich kaufe bei sofortigem Angebot **Raupen** von **Las. pini** (Kiefernraupe) in grosser Anzahl.

H. Gerike, Reinerz, Schlesien.

Matronula.

Ueberwinterte, spinnreife Raupen à 2 M. abzugeben.

Reinhold Bongartz, Krefeld, Breitestr. 11.

Aberration

von P. podalirius, mit deutlich ausgeprägten Punkten am Vorderrande d. Vrfl. (Experimentelle zoologische Studien von Dr. M. Standfuss Tafel 1, Fig. 7), sowie ein reines Exemplar von Pap. machaon ab. bimaculatus, beide Falter in Düten, werden gegen baar oder gegen tropische Falter abgegeben.

Ed. Nebesky, Schulleiter in Schemanowitz, Post Vysoka-Melnik, Böhmen.

Gesucht

zum billig. Baarpreis: 30 Stck. Wanderheuschrecken (Oedipoda migratoria).

J. Arntz, Elberfeld, Harmoniestr.

Eier
von Cat. electa *25 Stck.* 75, sponsa 60, nupta 20, P. monacha 15, O. dispar 10 Pf. Puppen: B. meticulosa Dtzd. 50, P. machaon, theils fehlerhaft, theils angestochen, 120 Pf. für 10 Dtzd. ausser Porto und Packung.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien

Raupen
von Bemb. hylaeiformis (leichte Zucht) à 15 Pf., 10 Stck. 1 M., 50 Stck. 4 M. Porto extra. Später Puppen. Einen Posten Dütenfalter von S. pavonia, Sp. menthastri, lubricipeda, M. persicariae, Pl. gamma u. a. gebe ab gegen irgend etwas Besseres.
H. Schlegelmilch, Suhl, Röder 232.

Schmalbockkäfer-Larven
à 2½ Pf. Kräftige Osm. eremita Larven lebend à 5 Pf., Cet. aurata Larven lebend à 2½ Pf. Bei 10 Stck. Larven Porto und Verpackung 30 Pf., bei grösseren Posten Porto 75 Pf. Präparirte Larven à 10 und 20 Pf.
G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

☞ Allen jenen Herren Bestellern, welche keine proserpina Puppen erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrath rasch vergriffen war.

Präp. Raupen
von quercifolia, Sm. ligustri, Bomb. mori, Las. pini, Cuc. verbasci, neustria, Las. excellens, Bomb. rubi, grossulariata, Van. io, Sel. bilunaria, cossus, euphorbiae, Pyr. esculi und apiformis abzugeben bei
Eugen von Szabo,
k. k. Montanrechnungsführer, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Von den in No. 21 der Zeitung offerirten Faltern (soweit noch vorhanden) gebe im Tausch mit 25 % und in Baar mit 66⅔ % unter Staudingerliste ab.
H. Runge, Berlin, Frankfurter Allee 75.

Zuchtmaterial
von selteneren Schmetterlingen hauptsächlich Eier sucht zu erwerben
Dr. med. Unger, Berlin, Mittenwalderstr. 12.

Präparation von Schmetterlingen, Käfern,
sowie allen anderen Insektenarten, als *Spannen, Entölen, Repariren, Spiessen* etc. führt sachgemäss b. sorgf. Behandlung zu mässigen Preisen aus
Rudolph Lassmann, Halle S.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup.
das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Raupen
von Nem. v. matronalis von schönen schwarzen Thieren (alles Freilandzucht) à Dtzd. 80 Pf. in Kürze lieferbar, später auch Puppen davon à Dtzd. 1,50 M. Porto 20 Pf., gegen Voreinsendung des Betrages giebt ab
E. Suchert, Wölfelsgrund, Schlesien.

Puppen von Sat. pavonia
per Dtzd. 80 Pf., sowie Puppen von Bomb. sicula im Tausch. 2 Stck. Falter von Thysania agrippina (Brasilien, Riesen) in Düten pr. Stck. 6,50 M., auch Tausch gegen andere grosse Riesenfalter. Bestellungen per Ansichtskarte erwünscht.
Gust. Kessel, Heidersbach b. Suhl, Thüringen.

Einen Posten Dütenfalter
(Exoten), wenig beschädigt, verkaufe ganz billig. Sende zur Auswahl.
Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Freiland-Puppen
aus Texas: Actias luna 4,20; Hyp. io 3,30, Phil. cynthia 1,20, Smer. modestus 12,50, Tel. polyphemus 3 M. à Dtzd. versendet portofrei gegen Voreinsendung oder Nachn.
H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg, Schlesien.

Der Entomologische Verein S. Nürnberg hält jeden Freitag **Sitzung** im *Restaurant Walhalla, Häfnersplatz 7*, I. Stock. Beginn Abends 9 Uhr.
Gäste herzlich willkommen.
I. A. *H. Krauss*, Schriftführer.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Adolf Kricheldorff,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Käfer,
auch gewöhnlichere Arten, aber richtig bestimmt, suche ich einzutauschen. Gebe für diese Minerale oder Falter.
A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Sammlungs-Etiquetten
sowie alle Art Drucksachen für den entomolog. Bedarf liefert billigst
Osc. Fahlberg, Lith. Anstalt u. Druckerei, Plauen i. V., Klostermarkt 7.

Ankündigung.
Im Selbstverlage des Unterfertigten ist soeben erschienen:
Neue und seltene Arten des
Lepidopteren-Genus Castnia.
Von Paul Preiss.
Mit 5 Farbendruck- und 3 schwarzen Tafeln. Fol. Preis Mrk 15,—.
für das *gebundene* Heft.
Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Paul Preiss, Ludwigshafen a. Rh., Bayern.

50 Arten Minerale
versende ich für 2,— M., 100 Minerale, enthalten an 80 Arten zu 4 M. Gewöhnliche Arten sind nicht vorhanden Porto und Packung excl.
A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

! Meine neue Coleopterenliste ! ist soeben erschienen.
I. Nachtrag über **palaearktische** Käfer, worunter **viele Seltenheiten.**
II. Neue sehr **reichhaltige Liste** über **exotische Coleopteren,** worin die **Preise bedeutend,** oft um die **Hälfte reducirt** sind.
Versand auf Wunsch gratis und postfrei.
A. Kricheldorff, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

Die Schmetterlingssammlung
des im vorig. Jahre verstorbenen Lehrers H. Steinert (weil. Sekretärs des entomolog. Vereins „Iris" Dresden) ist zu verkaufen. Sie enthält gegen 1200 europäische Arten Grossschmetterlinge (meistens in mehreren Pärchen), viele alpine, in seltenen guten Stücken, ist wohlgeordnet und bestimmt, vorzüglich gespannt, in fast neuem Schranke von 58 Kästen mit Glasdeckeln. Das Verzeichniss ist einzusehen, wird auch verschickt. Preis 1500 M. — Anfragen an
Frau *M. Steinert*, Dresden, Gutzkowstr. 7 II.

Schädlinge
der Obst- und Waldbäume als präparirte Raupen und gespannte Falter, auch gewöhnliche Arten suche ich gegen seltenere Falter einzutauschen.
A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Psyche var. stettinensis !
(In nur wenigen Exemplaren vorhanden.)
Versende tadellose Falter ♂ 1 M. ♀ 30 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Auch im Tausch gegen Falter.
A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Mein Werkchen:
Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge
ist erschienen und sende dieses auf Wunsch nach Einsendung von 2 M. franco zu.
NB. Postanweisungen bis zu 5 M. kosten jetzt nur 10 Pf.
Herm. Wernicke, Dresden-Blasewitz, Südstrasse 12.
☞ Obiges Schriftchen kann allen Schmetterlingssammlern warm empfohlen werden. *H. Redlich.*

Verkaufe meine
Schmetterlingssammlung,
dieselbe enthält Tagfalter 858 Stck in 264 Arten, Schwärmer 200 Stck. in 62 Arten, Spinner 571 Stck. in 164 Arten, Eulen 1044 Stck. in 344 Arten, Spanner 760 Stck. in 224 Arten. (Micros über 300 Stck, meist unbestimmt), in 16 Holzkästen zu 49×40 cm Grösse, in beiden Theilen, Kasten und Deckel steckend, für den billigen Preis von 200 M. Specielleres brieflich.
W. Auras, Reichenbach i. Schl., Frank ensteinerstr. 47.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Ent. Zeitsch

OCT 21 19
NOV 1 19

Please scan under barcode:

39088012720652

V. 12 (1898-99)